

平成27年度 プロジェクトデザインⅢ公開発表審査会 日程

会 場			2月12日(金)	2月13日(土)
8号館	1階	8・101		
		8・104	航空システム工学科	
	2階	8・201	環境土木工学科	心理情報学科
		8・204		
	3階	8・301	機械工学科	
		8・304		
		8・308		
	4階	8・401	電気電子工学科	メディア情報学科
		8・404		
		8・406		
		8・409		
	5階	8・501	経営情報学科	情報工学科
		8・504		
		8・506	電子情報通信工学科	
		8・509		
	23号館	1階	23・102 コラボレーションスタジオ	
23・104 コミュニケーションスタジオ				
23・105 パフォーマンススタジオ				建築デザイン学科/建築学科
2階		23・211	建築デザイン学科/建築学科	応用化学科
		23・218		
		23・221		
3階		23・320	応用バイオ学科	
		23・323		

2月12日(金) 8号館 8・301

2月12日(金) 8号館 8・301				
	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
9:20	諸注意			
9:30	高野 則之	12EM1-01	SUS310Sの ϵ 相生成におよぼす応力の影響	泉 建伍
		12EM1-02	SUS310Sの疲労強度に及ぼす ϵ 相の影響	金田 丈裕
		12EM1-03	鉄単結晶中の水素とらせん転位の相互作用について	西村 映人
		12EM1-04	炭酸塩を用いたアルミニウム合金発泡体の製作	立木 詠都
		12EM1-05	骨セメントの機械的性質に及ぼす重合手順の影響	福井 大介
		12EM1-06	抗菌剤入り骨セメントにおける抗菌剤の溶出と機械的特性	樋口 順大
		12EM1-07	大腿骨とステム間の応力解析と応力抑制を考慮した構造の考察	平松 佳志紀
		12EM1-08	カプセル内視鏡脱滞留装置の開発	石川 啓太
10:50	休憩(昼食)			
12:30	矢島 善次郎 岸 陽一	12EM1-09	可逆形状記憶処理したチタンニッケル合金コイルの形状回復動作の観察(メートルねじにてコイルを製作した場合)	片山 和幸 金森 崇志
		12EM1-10	可逆形状記憶処理したチタンニッケル合金コイルの形状回復動作の観察(台形ねじにてコイルを製作した場合)	岡本 貴充 東 登
		12EM1-11	恒温槽の設計製作とこれを用いた形状記憶合金の特性評価	島瀧 崇大 酒井 雅生
		12EM1-12	低温熱処理によって改質した球状黒鉛鑄鉄の組織観察(1023K保持の場合)	山森 文太 井上 剛志
		12EM1-13	低温熱処理によって改質した球状黒鉛鑄鉄の組織観察(973K保持の場合)	小池 真矢 吉田 晃
		12EM1-14	低温熱処理によって改質した球状黒鉛鑄鉄の組織観察(923K保持の場合)	中島 寛将 穴田 悠真
14:00	休憩			
14:15	矢島 善次郎 岸 陽一	12EM1-15	低温熱処理によって改質した球状黒鉛鑄鉄の組織観察(873K保持の場合)	金沢 稔彦 宮本 康平
		12EM1-16	超音波伝播速度と鑄鉄のマクロ組織の関連性の評価	清住 翔太 川部 智康
		12EM1-17	スパッタ法によってチタン膜を付与したニッケル板の拡散熱処理	橋本 健作 山本 拓也
		12EM1-18	スパッタ法によって銅膜を付与したニッケル版の拡散熱処理	長谷 翔 高田 健太
		12EM1-19	スパッタ法によってチタン膜及び銅膜を積層したニッケル板の拡散熱処理	今井 達也 浦田 楓
		12EM1-20	チタン膜及びニッケル膜を積層した銅箔の拡散過程の観察	斉藤 和也 小林 隼一
15:45	終了			

機械工学科

2月12日(金) 8号館 8・304

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
9:20	諸注意			
9:30	畝田 道雄	12EM2-01	日本刀の科学的研究ー力学的アプローチによる機能美解明への挑戦ー	杉木 仁哉
		12EM2-02	ホワイトボードの表面構造と消去性に及ぼす消耗品特性の影響	野瀬 稜平
		12EM2-03	河川礫の摩擦・擦過作用による機械的特性の変化と考察ー堆積岩の表面粗さと硬さ評価を中心としてー	長橋 明臣
		12EM2-04	自動車用タイヤのトレッドパターンを含む表面構造とタイヤ性能の関係ー各種計測・評価によるスタートアップー	太田 祐輔
		12EM2-05	汎用片面研磨装置を用いたスラリーフロー解析の新規展開とそれによる研磨機構の解明	山岸 健
		12EM2-06	大型汎用片面研磨装置を用いたサファイアCMPの研磨メカニズム分析と超音波振動研磨装置の設計・試作の試み	伊藤 諒平
		12EM2-07	大型コンディショニング試験装置の立ち上げとフレキシブルファイバーコンディショナ法の実用レベル評価試験	寺山 翔太郎
		12EM2-08	CMPにおける研磨装置挙動を含む各種パラメータが研磨特性に及ぼす影響	山本 達也
		12EM2-09	研磨パッドの動的粘弾性評価と表面性状の新規定量評価手法提案の試み	水内 伸哉
		12EM2-10	両面研磨装置に対応した研磨パッド表面性状評価装置の試作と基礎実験ー非対称結晶構造基板の無反り研磨を目指してー	吉岡 裕基
11:10	休憩(昼食)			
12:30	森本 喜隆 高杉 敬吾	12EM2-11	NC複合作業機械の生産性向上に関する研究	山崎 晃
		12EM2-12	タンデムテーブル型4軸同期制御CNC旋盤の開発	野崎 伊津郎
		12EM2-13	デスクトップ作業機械の開発	齋藤 裕貴
		12EM2-14	デスクトップ作業機械の開発と性能評価	飯野 智
		12EM2-15	パイプ構造の旋盤の振動制御	白鳥 圭祐
		12EM2-16	ボール減速機を用いた直動機構の開発	高柳 裕介
				南部 壮智
13:40	休憩			
13:50	森本 喜隆 高杉 敬吾	12EM2-17	工作機械の加工中の動特性評価	齋藤 賢
		12EM2-18	工作機械の大規模振動診断システムの開発	坂本 裕介
		12EM2-19	省エネに最適化された加工経路生成法の開発	苗加 知己
		12EM2-20	複合作業機械の静的・動的性能	山田 穂花
		12EM2-21	3Dプリンタを用いたタンピングキャリッジの開発	吉田 裕樹
		12EM2-22	4軸同期制御型3Dプリンタの開発	大上 泰輝
				下村 拳司
15:10	休憩			
15:25	森本 喜隆 高杉 敬吾	12EM2-23	金属ワイヤ供給式3Dプリンタの開発	森 勇輝
		12EM2-24	樹脂積層型3Dプリンタの高速・高精度化	家高 和斗
		12EM2-25	3DCADを用いた高速道路標識車両用整流装置の開発	梅谷 翔真
		12EM2-26	インクリメンタルハンマリングユニットの開発	飴谷 栄志
		12EM2-27	ガラス窓の音響特性に関する研究	後藤 潤也
		12EM2-28	内視鏡を併用した胃壁縫合装置の開発	川岸 恭輔
		12EM2-29	NACSーTurning用CAMの開発	田村 宗一郎
		12EM2-30	NACSーTurning用オンマシン計測システムの開発	星野 英登
				本島 健太郎
				奥井 北斗
16:50	終了			

2月12日(金) 8号館 8・308

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
9:20			諸注意	
9:30	十河 憲夫	12EM3-01	予混合火炎の乱れ構造に関する実験的研究	杉田 将
		12EM3-02	垂直チャネル内の熱伝達特性に関する実験的研究	土井 裕太
		12EM3-03	接触熱抵抗の特性に関する実験的研究	森本 啓介
		12EM3-04	作業用支持装置の安定構造に関する研究	島口 貴至
		12EM3-05	レーザレンジファインダーによる位置計測に関する研究	泉 亮輔
		12EM3-06	ジャイロを用いた姿勢制御に関する研究	山崎 晋
		12EM3-07	不安定構造をもつ移動ロボットの試作—1軸ジャイロセンサによる2方向倒立移動—	吉田 航毅 布村 英大
11:00			休憩(昼食)	畑 完 梅地 拳志郎 後野 綾介
12:30	小橋 好充	12EM3-08	乱流特性値を用いた噴霧内乱流構造の評価	宮部 尋
		12EM3-09	ディーゼルエンジンにおける噴霧火炎の乱れが冷却損失に及ぼす影響	長谷 亮介
		12EM3-10	エタン・軽油混合燃料を用いたディーゼル機関の燃焼・排気特性	田中 慎太郎
		12EM3-11	二燃料衝突噴霧における圧縮着火燃焼の着火・燃焼特性	伊藤 佑記
		12EM3-12	ジャトロファ油混合燃料の噴霧特性	平子 真之祐
		12EM3-13	植物油混合燃料がディーゼル機関に及ぼす影響の調査とジャトロファブリケットの燃焼特性評価炉の設計・製作	中田 凌
				新谷 綾 平岡 貴志 栢野 直弥 林 宏忠 土屋 直樹 赤堀 健太 佐藤 圭太
14:05			休憩	
14:20	諏訪部 仁	12EM3-14	振動ベルト研磨加工による脆性材料の加工特性に関する研究	蓮池 悟
		12EM3-15	内周刃式テープ切断機における刃研装置の開発と評価	辰巳 康
		12EM3-16	超音波振動を援用したサファイアウエハの研削加工に関する研究	佐山 和希
		12EM3-17	超音波振動を援用したTi-6Al-4Vの切削加工に関する研究	無量江 海斗
		12EM3-18	遠心分離法における加工液の再利用に関する研究	坂口 智也
		12EM3-19	片面ラップ盤における加工液の粘度や接触角が加工特性に与える影響に関する研究	足立 健吾
		12EM3-20	ラップ盤における定盤溝形状が加工特性及びスラリー挙動に与える影響に関する研究	波多野 章法
		12EM3-21	遊離砥粒加工における加工部の砥粒挙動に関する研究	清水 祐吾
		12EM3-22	5インチ工作物切断用マルチワイヤソーによるシリコンの加工特性に関する基礎研究	佐治 季貴
		12EM3-23	樹脂コーティングワイヤを用いたシリコンの延性モード加工に関する研究	竹見 豊
		12EM3-24	マルチワイヤソーによるSiCのスライシング加工に関する研究	境 孝明
		12EM3-25	電着ダイヤモンドワイヤ工具の評価に関する研究	青木 大樹
		12EM3-26	揺動振動援用ダイヤモンドワイヤソーの加工液の影響に関する研究	濱坂 将司
16:35			終了	谷口 亮太

機械工学科

2月13日(土) 8号館 8・301				
	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
9:20	諸注意			
9:30	田中 基嗣	13EM1-01	擬似的な宇宙空間環境中のCFRP劣化メカニズムの解明	水野 達朗
		13EM1-02	炭素繊維強化エポキシ樹脂直交積層板における力学的モデルに基づく衝撃損傷クライテリアの構築	谷内 香介
		13EM1-03	強化材・母材に対する大気圧プラズマ処理がCF/PP複合材料の界面接着性に及ぼす影響	小野寺 美穂
		13EM1-04	黒鉛化カニの殻粒子/PP複合材料の力学特性に及ぼす界面制御の影響	細井 海
		13EM1-05	PLAと光解離性保護基の反応についての分子シミュレーションによる検討	瀬戸 直樹
		13EM1-06	超音速旅客機MISORAの実現に向けた隣接した空洞を有する一体成形FRP構造物の寸法精度の向上	柿沼 裕貴
		13EM1-07	逆巻きCFRPうずまきばねの積層構成最適化	桐井 隆介
		13EM1-08	CFRPうずまきばね連続成形装置の多段化	上田 純也
		13EM1-09	自己修復材料用マイクロカプセルに付与する応力開閉型チャネルの最適化	山形 壮史
		13EM1-10	ハイブリッド界面制御したHAp/PLA複合材料における損傷プロセスの解明	池田 昌隆
		13EM1-11	ハイブリッド界面制御HAp/PCL基質上で培養した破骨細胞の代謝挙動観察	松波 純希
11:20	休憩(昼食)			
12:30	斉藤 博嗣	13EM1-12	複合材料成形時の繊維/樹脂間の浸透性とぬれ性の相関性	岩田 龍之介
		13EM1-13	繊維に対する熱可塑性樹脂の浸透性の評価方法の検討	貞弘 健一郎
		13EM1-14	熱可塑性樹脂を用いたCruciform試験法における試験片作製プロセスの改善および再現性の向上	高田 将志
		13EM1-15	熱可塑性樹脂の溶着における強度発現メカニズムの実験的分析	出村 達郎
		13EM1-16	実験的測定に基づく内部応力と熱膨張の相関性の検討	中嶋 佑樹
		13EM1-17	高速その場観察によるCFRPの破壊モードと負荷速度の関係解明	名波 新悟
		13EM1-18	CFRP積層板のモードⅠ静的層間破壊じん性におよぼす繊維配向角の影響	古澤 佳樹
		13EM1-19	FRP破面における静的・疲労摩擦係数の実験的評価	神代 悠介
		13EM1-20	AE法によるFRPの損傷進展挙動の評価と1/fゆらぎの相関性の検討	脇阪 昇平
14:00	休憩			
14:15	中田 政之	13EM1-21	樹脂含浸ストランドによる一方向CFRPのクリープ破断時間の予測	円間 祐樹
				小室 匠
				長田 佳樹
		13EM1-22	フィラメントワインディング法により成形したCFRP材の強度評価	浮橋 直紀
		13EM1-23	一方向CFRP積層板の長期強度に及ぼす吸水の影響	柏木 一樹
		13EM1-24	マトリックスにベンゾオキサジン樹脂を用いた高硬化CFRP積層板のOHC強度の評価	澤田 亮介
		13EM1-25	炭素繊維強化熱可塑性樹脂積層板の長期耐久性に関する研究	小林 果図
		13EM1-26	炭素繊維/樹脂間の界面せん断強度の評価	石上 誠
15:45		13EM1-27	GFRP成形品の経時変形の評価	白砂 滉介
				青木 雄大
			終了	沼澤 裕弥

2月13日(土) 8号館 8・304

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
9:20	諸注意			
9:30	新谷 一博	13EM2-01	タンタル材料加工におけるナノ多結晶ダイヤモンド工具の損傷機構に関する研究	大浜 義裕
		13EM2-02	発光ダイオード作成るつぼ(タングステン)材料加工における工具の損傷機構に関する研究	小川 達也
		13EM2-03	サーメット工具におけるSUJ鋼のプランジ加工を想定した工具の熱的損傷に関する研究	山田 太輝
		13EM2-04	臼蓋形成不全患者における骨伝導能に関する研究	新屋 一馬
		13EM2-05	セラミックスの脊椎間ケージへの応用に関する研究	小林 研一郎 菅山 和樹
		13EM2-06	セラミックス系人工股関節の摩耗に関する研究	鈴木 智大 山本 将之 山田 慶太
		13EM2-07	人にやさしいバイポーラ鉗子の開発	坂井 啓人 長谷川 諒
		13EM2-08	生体部品用バレル研磨仕上げに関する研究	村田 隆一郎 森 友寛
11:15	休憩(昼食)			
12:30	加藤 秀治	13EM2-09	高剛性材料のTiB2鋼を対象とした高精度高能率ミーリング加工に関する研究	岡澤 幸亮 佐渡 大騎
		13EM2-10	バインダレス超合金の微細加工に関する研究	窪田 実沙樹 竹内 啓人
		13EM2-11	レーザを援用したクラックレス加工法の構築に関する基礎研究	坂井 浩紀
		13EM2-12	鉛フリー真鍮の小径穴あけ加工に関する研究	山村 拓己
		13EM2-13	スーパー二相ステンレス鋼の高能率加工に関する基礎研究	吉本 圭佑
		13EM2-14	超弾塑性特性を有するチタニウム合金の微細加工に関する研究	野島 悠伺
		13EM2-15	エンジン用偏心カムに使用される高硬度鋼材を対象とした複合加工機によるのロータリー加工に関する研究	大高 力 渡邊 賢太郎
13:55	休憩			
14:10	瀬川 明夫	13EM2-16	先進率測定による圧延中の酸化スケールの動的挙動解析	谷口 由祐 窪田 宗大 西尾 拓真
		13EM2-17	非対称圧延によるアルミクラッド鋼の加工条件の最適化	真鍋 彰太 藤田 大貴 武舎 龍之介 和田 一柊
		13EM2-18	有限要素法による加工シミュレータの構築と評価	小室 孝太 林 徹郎 早崎 透
		13EM2-19	医療コイルのカスタムメイドに向けた形状安定性改善	国門 政史 田村 晶俊
15:30	終了			

機械工学科

2月13日(土) 8号館 8・308				
	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
9:20	諸注意			
9:30	山部 昌	13EM3-01	低摩擦路面走行における操縦安定性の向上について	濁澤 輝
		13EM3-02	自動車の床下整流による操縦安定性の向上	広沢 友裕
		13EM3-03	渦抑制機構に関する研究	酒井 尚也
		13EM3-04	境界層剥離の制御による空気抵抗の低減	村賀 滉平
		13EM3-05	FRTPのマテリアルリサイクルにおける弾性率に関する研究	大島 佑介
		13EM3-06	射出成形における繊維破断に関する研究	温谷 友幸
		13EM3-07	均質化法による粒子分散型複合材料の弾性率予測の精度向上	中村 智幸
		13EM3-08	積層条件の異なるCFRTPの電磁波シールド性能評価	安原 航祐
		13EM3-09	圧潰モードの制御による衝撃吸収モデルの提案	昆野 剛
		13EM3-10	Comparative analysis of the materials used in a frontal bumper crash	アンフル マサトゥ
		13EM3-11	心臓矯正ネット右心室穴拘束リングの形状の最適化	北森 裕一郎
		13EM3-12	心筋配向を考慮した心筋シミュレーション	音地 一輝
		13EM3-13	磁気機能性流体の沈殿制御	浅倉 健人
11:40	休憩(昼食)			
12:30	佐藤 恵一 杉本 康弘	13EM3-14	レーザ誘起気泡による衝撃挙動に及ぼす周囲壁面の影響	永田 大地
		13EM3-15	気泡崩壊に伴って生じる圧力波の光学的可視化方法の開発	田中 亮太
		13EM3-16	ノズル拡大部に発生するキャビテーションクラウドの非定常挙動に関する実験的検討	新田 拓也
		13EM3-17	ノズル内クラウドキャビテーションが液体噴流界面に及ぼす影響に関する実験的検討	岡田 啓
		13EM3-18	キャビテーションウオータジェットによる衝撃およびエロージョンに関する実験的検討	吉川 大貴
				幸田 貴 高橋 篤実 織田 直樹 小林 真也
13:40	休憩			
13:50	佐藤 恵一 杉本 康弘	13EM3-19	ウオータジェット形態が及ぼす材料表面のエロージョンに関する基礎研究	今井 美靖 杉本 望
		13EM3-20	アブレシブウオータジェット加工の切削状況の可視化・計測に関する基礎研究	新海 義和 玉田 涼
		13EM3-21	超音波を用いた連続的に分布する微粒子の分離に関する実験的検討	猪又 和平 工藤 奨
		13EM3-22	CFDによる建物内外の流れ解析と総合的検討	久保 喜義 狩野 正志
				福島 悠太 辻野 智啓
15:00	終了			

2月12日(金) 8号館 8・104

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:55			諸注意	
9:00	岡本 正人	12EA1-01	低レイノルズ数翼型のレイノルズ数依存性に関する研究	塩崎 友也
		12EA1-02	火星探査飛行機におけるLEFの実証試験	榊原 尚紀
		12EA1-03	火星探査飛行機におけるフラミング翼型の有効性の検証	栗田 章寛
		12EA1-04	超低レイノルズ数においてフェザリング運動を行う翼の空力特性	佐々木 航星
		12EA1-05	超低レイノルズ数領域におけるハイキャンバー薄翼の有効性と実証試験	山崎 拓人
		12EA1-06	低レイノルズ数領域において地面効果を受ける翼の空力特性	田淵 結里香
10:30			休憩	
10:40	佐々木 大輔	12EA1-07	2次元流体解析による自転車用ディスクブレーキ用リムプロファイルの改良	酒誌 草太
		12EA1-08	数値解析による吸音ライナの性能予測に向けた基礎研究	神田 拓磨
		12EA1-09	Over-the-Wing Nacelle形態における騒音低減効果の評価	牧野 真弥
		12EA1-10	CFD解析を用いた固体燃料ロケット燃焼室内流れの解明に向けた基礎研究	小川 泰一郎
		12EA1-11	CFD手法によるダクトファン周りの流れ場の解明	國塩 泰希
11:55			休憩(昼食)	
13:00	赤坂 剛史	12EA1-12	クアッドコプタによる編隊制御に関する研究	遠藤 陽夏
		12EA1-13	クアッドティルトウイング機の遷移飛行に関する研究	古謝 堯史
		12EA1-14	コンパウンドヘリコプタにおけるロータと翼の空力干渉に関する研究	古田 拓也
		12EA1-15	ドローン用パラシュートに関する研究	廣田 知昭
		12EA1-16	空力舵面のない円盤翼機の開発	野倉 啓耀
14:15			休憩	
14:25	片柳 亮二	12EA1-17	自家用垂直離着陸機概念設計とホバリング性能について	秋山 直道
				土屋 大佑
				山根 稜平
		12EA1-18	離着陸における横風に強い円盤翼機の研究	中村 輔
				家接 桂
15:10			休憩	
15:20	小栗 和幸	12EA1-19	CFRPの塗装密着性向上のための大気圧プラズマ処理条件の検討	南部 優佑
		12EA1-20	電波吸収塗料の設計作製と性能評価	村井 建太
		12EA1-21	微粒子ショットピーニングによる硬式用金属バットの特性向上に関する研究	浅井 七洋
		12EA1-22	マグネシウム合金への微粒子ショットピーニングに関する研究	高井 和輝
		12EA1-23	アルミニウム合金の残留応力分布に及ぼす表面加工の影響	石山 哲
		12EA1-24	航空機窓用アクリル材の傷修復に関する研究	岩本 大
16:50			終了	

航空システム工学科

2月13日(土) 8号館 8・104				
	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:55	諸注意			
9:00	土屋 利明	13EA1-01	ガスタービン性能に影響する作動流体の物性値に関する研究	安住 侑祐
		13EA1-02	ガスタービン環境下の一様流中における水滴の蒸発挙動	上田 翔太
		13EA1-03	圧力損失を考慮したガスタービンエンジンの性能変化について	高木 一輝
		13EA1-04	小型ジェットエンジンをを用いたシェブロンノズルに関する研究	玉田 岳洋
		13EA1-05	推進ノズル出口面積変化がターボジェットエンジンの性能に及ぼす影響	丹波谷 篤史
		13EA1-06	圧縮機性能劣化がターボジェットエンジンの作動線に及ぼす影響	日向野 亘
10:30	休憩			
10:40	藤 秀実	13EA1-07	アコースティックパネルを用いた軽量吸音構造の研究	赤見坂 祐輔
		13EA1-08	タービュレータ冷却 リブの形状について	加藤 健太
		13EA1-09	タービンブレードのタービュレータ冷却に関する研究	今江 亮太
		13EA1-10	燃焼器出口周方向温度分布の均一化	古田 奨真
			新谷 研人	高橋 宏之
11:50	休憩(昼食)			
13:00	廣瀬 康夫	13EA1-11	消防飛行艇への改装と主翼の構造設計	長田 義仁
		13EA1-12	複合材料を使用したビジネスジェット機主翼の構造設計	佐伯 公輔
		13EA1-13	発泡コアサンドイッチパネル接着型アレスタのき裂進展抑制効果に関する実験的考察	平野 佑哉
		13EA1-14	発泡コアサンドイッチパネルテーパー部の強度評価形態の解析と実験	二木 崇光
14:00	休憩			
14:10	吉田 啓史郎	13EA1-15	層内不均質性を考慮した織物複合材料積層板の有限要素解析	水田 祐聖
		13EA1-16	積層数が織物複合材料積層板の曲げ弾性率と面外せん断弾性率に及ぼす影響	竹本 伊武希
		13EA1-17	発泡コアサンドイッチパネル結合部に用いるフィラー部のき裂抑制法	武内 聡志
		13EA1-18	形状記憶ポリマーを用いたサンドイッチパネルの損傷修復と強度評価	春日 優吾
		13EA1-19	水浸入が発泡プラスチックの力学的特性に及ぼす影響	田尻 大樹
15:25	終了			

2月13日(土) 23号館 23・102 コラボレーションスタジオ
23・104 コミュニケーションスタジオ

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:30	諸注意			
8:40	竹井 義法 南戸 秀仁	13ER1-01	画像処理に基づくクアッドコプターの衝突回避に関する研究	安田 誠 加藤 寿隆 山中 晶裕
		竹井 義法	13ER1-02	クワッドコプタにおけるBraitenberg's Vehicle型構造を用いた飛行制御
	13ER1-03		生活支援ロボットのための作業空間を考慮したマニピュレータの開発	折戸 雅史
	13ER1-04		手関節の動作判別が可能なEMGアンプの開発	上田 哲之
	13ER1-05		視覚障害者のための経路誘導用移動ロボット	坂本 芳之
	13ER1-06		生活支援ロボット用エレクトリックノーズの開発	白倉 拓
	13ER1-07		半導体式ガスセンサを用いたポータブル匂い識別器	三澤 裕貴
	南戸 秀仁	13ER1-08	内界センサを用いた小型二足歩行ロボットの歩行時ZMP推定	柴田 賢人 畠 元太
		13ER1-09	アクティブタイプ放射線検出器用ZnO蛍光体の作製と評価	福士 貴大
				元谷 史和
13ER1-10	プラズマを用いた高分子フィルムの表面処理と評価	黒川 裕稀 建部 拓斗 江坂 望 向 大輔		
10:10	休憩			
10:20	平澤 一樹	13ER1-11	マイクロマルチコプターのためのシミュレータの作製	井上 一帆
		13ER1-12	組み換え型ロボットにおけるネットワークを用いた操作及び情報取得システムの作製	定免 尚輝
		13ER1-13	植物を用いた生体センサの可能性に関する研究	高橋 里佳
		13ER1-14	非接触給電センサモジュールの製作	佐藤 俊介
		13ER1-15	マイクロクアッドコプターに搭載可能なモータの特性評価	中西 悟
		13ER1-16	整列移動ロボットのための相互位置推定手法の提案	西江 雅司
		13ER1-17	ジンバルシステムを用いた球体型移動体の試作	蘭幡 洸亮
		13ER1-18	インテリジェントルームにおける家電制御システムの検討	西前 貴俊 入部 和樹
11:50	休憩(昼食)			
14:00	合同セッション			
15:30	終了			

ロボティクス学科

2月13日(土) 23号館 23・102 コラボレーションスタジオ 23・104 コミュニケーションスタジオ				
	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:30	諸注意			
8:40	小暮 潔	13ER2-01	ロボットによる道案内方法に関する研究	齊藤 清志郎
		13ER2-02	机上の整頓のためのロボットハンドの研究	塩津 雄大
		13ER2-03	生活支援ロボットの物体認識に基づく手渡し動作の研究	西村 彬
		13ER2-04	部分画像と全体画像に基づく衣服の認識に関する研究	林 宗吾
		13ER2-05	聴覚障害者のためのインターホンシステムの開発	吉田 孝裕
		13ER2-06	介護のための犬型ロボットの頭部の感情表出の研究	米田 圭吾
		13ER2-07	衣服の折りたたみ機構の開発	大坂 綱一
10:10	休憩			
10:20	出村 公成	13ER2-08	Kinect V2を用いた屋外での障害物検出	浅田 駿介
		13ER2-09	神経振動子による四足歩行ロボットのシミュレーション	刀塚 耀
		13ER2-10	物体認識と三次元地図生成の統合	武山 徹
		13ER2-11	小型自律生活支援ロボットminiの開発	山森 清広
		13ER2-12	癒しロボットのためのかわいさの分析とかわいいデザイン作成	堀 雄人
11:50	休憩(昼食)			
14:00	合同セッション			
15:30	終了			

2月13日(土) 23号館 23・102 コラボレーションスタジオ
23・104 コミュニケーションスタジオ

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:30	諸注意			
8:40	佐藤 隆一	13ER3-01	原子炉格納容器内探査機の試作及びその性能試験	覚野 佑哉 加藤 隆
		13ER3-02	高い操縦性能を有する小型無人水中航走体の試作及びその海中無線給電試験	鈴木 茜 廣瀬 智也
		13ER3-03	地下埋設型縦型貯水槽の液化化現象対策に関する研究	長谷川 智紀
		13ER3-04	マグロの尾鰭を模擬した振動翼推進機構の試作及びその性能試験	石坂 涼 和平 貴史
10:10	休憩			
10:20	太田 和彦	13ER3-05	水中音響画像を用いた目標検出の研究	原田 紘輔 山下 大貴 岡崎 拓史
		13ER3-06	水中音波による目標トラッキングの研究	嶋谷 大輝 飯田 光志 藤木 錬
		13ER3-07	海水温変動の自動モニタリング方式の研究	上内 裕貴 小嶋 克仁 古田 大貴
11:50	休憩(昼食)			
14:00	合同セッション			
15:30	終了			

ロボティクス学科

2月13日(土) 23号館 23・102 コラボレーションスタジオ
23・104 コミュニケーションスタジオ

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:30	諸注意			
8:40	土居 隆宏	13ER4-01	バイオマス燃焼によるエネルギー自給可能な機械システム	生藤 拓
		13ER4-02	自重補償機能を持つロボットアームの試作	井上 直哉
		13ER4-03	壁面移動ロボットの耐荷重を考慮した移動機構設計	黒羽 康史
		13ER4-04	水上活動が可能な群ロボットの研究	浅岡 佑美
		13ER4-05	多脚移動ロボットの静的安定性を維持した柔軟な歩容生成法の提案	三巻 秀平
		13ER4-06	床反力ベクトルを利用した不整地に対応可能な多脚ロボットの安定判別	水原 普賢
		13ER4-07	飛行ビークルのための不整地オートランディングシステムの開発	小松崎 友介
		13ER4-08	連結型群ロボットによる三次元構造生成	畑中 健吾
		13ER4-09	連結分離機能を有する狭隘部を移動できるロボットの研究	濱口 裕成
10:10	休憩			
10:20	藤木 信彰	13ER4-10	マルチコプターを用いた農地管理の支援	清田 翼
				吉田 英仁
				本江 佳純
		13ER4-11	ブレーキ装置を用いたマスタ・スレーブ型ロボットハンドによる力覚伝達	山本 敬典
				武井 尚人
		13ER4-12	災害時における瓦礫内でのスコープカメラを用いた人命捜索の研究	河合 智之
				谷本 真哉
		13ER4-13	中腰姿勢の補助装置の製作	武田 裕貴
				木村 伸弥
		13ER4-14	制御実験教材の製作	池田 彰悟
11:50	休憩(昼食)			
14:00	合同セッション			
15:30	終了			

2月13日(土) 23号館 23・102 コラボレーションスタジオ
23・104 コミュニケーションスタジオ

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:30	諸注意			
8:40	鈴木 亮一	13ER5-01	公共施設で利用できる立ち上がり動作支援装置の設計と開発	松原 啓 中山 太地
		13ER5-02	歩行動作を支援する機器の設計と開発	宮田 雄飛 古澤 拓也
		13ER5-03	筋電義手の制御のための動作識別アルゴリズムの提案	川崎 創史 山崎 太一
		13ER5-04	力感覚を伝達する手術用鉗子システムの制御方法の提案	高嶋 徹
		13ER5-05	種々の加圧バッグに対応できる栄養剤注入補助装置の開発	高橋 金
		13ER5-06	麺を食べられる自助具の設計と評価	山崎 昭輝
		13ER5-07	制御工学を学ぶ学生のための学習支援教材の作成	市田 剛崇
10:10	休憩			
10:20	河合 宏之	13ER5-08	ペダリング運動における漕力測定システムの構築	竹本 将宏 田中 竜太郎
		13ER5-09	フリーホイールを用いた下肢交互屈伸システムの構築	藤原 朋也 山崎 祐輔
		13ER5-10	AKAZEを用いたUAVの複数台追従システムの構築	越野 雅史 三浦 駿也達
		13ER5-11	医療用搬送カートのユーザインターフェースの構築	小野寺 遼 瀧上 慧
11:50	休憩(昼食)			
14:00	合同セッション			
15:30	終了			

2月12日(金) 8号館 8・401

2月12日(金) 8号館 8・401				
8:55	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
諸注意				
9:00	平間 淳司	12EE1-01	SPA(Speaking Plant Approach)方式による植物工場の生育制御システムの研究	田坂 洋司 出澤 智輝 長田 昂己
		12EE1-02	昆虫類の網膜電位(ERG信号)応答特性に連動した害虫防除光源装置の開発	田中 健太郎 浦野 誠也
		12EE1-03	小型・高感度化を目指した磁気センサ(FGM)の開発	古伴 拓也 小山 博愛
		12EE1-04	SMA(Speaking Mushroom Approach)方式の茸工場の生育制御システムの研究	野崎 健太 福川 大喜
		12EE1-05	52mT型MRI装置の周辺装置の開発	鈴木 駿也
10:10	休憩			
10:20	大澤 直樹	12EE1-06	大気圧空気中での均一バリア放電発生メカニズムの解明 一位相遮断実験装置の開発と交流電圧印加時の壁電荷特性—	森 勇人 山本 周平
		12EE1-07	大気圧タウンゼント放電を用いた空気原料オゾン発生器の排出ガス成分分析	関塚 文也 蟹谷 遼
		12EE1-08	オゾン水の連続生成システム構築と植物生長促進への効果	小木曾 良太 高野 兼矢
		12EE1-09	大気圧バリア放電による炭素繊維強化熱可塑性樹脂のCF/PP界面接着力向上	永野 知也 折戸 雅俊
		12EE1-10	低温プラズマと尿素SCR法を併用したNO _x 除去法における触媒パラメータの影響	谷口 公基 土田 康平
		12EE1-11	複合絶縁系における絶縁被覆の帯電現象とフラッシュオーバー電圧の関係	上田 優貴 増井 秀好
11:44	休憩(昼食)			
13:00	宮城 克徳	12EE1-12	PFAE入変圧器巻線基礎絶縁モデルによる雷インパルス特性に及ぼす極性効果	金子 博紀 樋口 達也
		12EE1-13	不平等電界におけるブレンド油(エステル系絶縁油と鉱油)のインパルスストリーマ進展過程に関する研究	高橋 和磨 大雲 信幸
	宮城 克徳 花岡 良一	12EE1-14	ブレンド油(エステル系絶縁油と鉱油)の平等電界特性と気泡発生温度実験システムの構築	黒田 竜平 西川 剛史
		12EE1-15	セラミック碍子表面汚損状況の雷インパルス沿面放電特性に及ぼす極性効果(中汚損領域)	宮澤 健太 今村 悠平
		12EE1-16	植物系絶縁油中の沿面放電特性および各種放電による油中ガス分析に関する研究	金子 博樹 大竹 聖矢
				河合 亮
14:17	休憩			
14:30	宮城 克徳 花岡 良一	12EE1-17	架空絶縁電線表面の沿面放電に関する研究	大橋 利基 嶋崎 太貴
		12EE1-18	高電界技術を用いたナノ粒子の均一分散制御とナノ粒子応用に関する研究	山田 宏成 上田 穂高
	花岡 良一	12EE1-19	ER効果増強型ナノ粒子の新規開発とER特性に関する研究	梶谷 航 近藤 伸太郎
	宮城 克徳 花岡 良一	12EE1-20	チキソトロピー性MR流体を用いた応用機器製作に関する研究	森山 浩太 村松 涼
	花岡 良一	12EE1-21	弱導電性液体のEHDポンピング現象に関する研究	梶浦 琢真 高井 脩人
15:40	休憩			
15:50	池永 訓昭	12EE1-22	逆スパッタ機構を利用したPZT膜の密着性改善	神田 晃佑 小泉 慎 斎藤 彰人
		12EE1-23	DLC/Si-DLC積層膜の開発	多田 圭甫 菅谷 大槻 中澤 諒
				手塚 健宏
		12EE1-24	パルスバイアスプラズマを使った透明DLC膜の創製	島津 遼 奥野 達也 石井 一成
17:00	終了			

電気電子工学科

2月12日(金) 8号館 8・404				
	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:55	諸注意			
9:00	小原 健司	12EE2-01	金属球の段階的加速を目指した電磁射出実験	戸塚 慶文 松永 大
		12EE2-02	瞬時的ローレンツ力による導電性金属分離の可能性	宮崎 安津人 望月 寛紀
		12EE2-03	霧流動への強磁場印加効果に関する実験的検討	尾佐 素土 鈴木 貫太
		12EE2-04	磁気記録媒体への磁場影響	西村 勇哉 佐藤 瞭
		12EE2-05	インバータ由来伝導性EMI低減に必要なLCフィルタ設計と性能評価	中田 悠登 奥野 雅徳
10:10	休憩			
10:20	金丸 保典	12EE2-06	誘導加熱に用いる高周波インバータの特性に関する研究	三谷 健一 児島 尚樹
		12EE2-07	トロイド型SMESの磁界および応力解析に関する研究	山保 拓馬 浅野 大
		12EE2-08	磁性流体を用いた水平・傾斜角センサの構造とセンサシステムに関する研究	荒木 悠斗 佐々木 優
		12EE2-09	微小永久磁石を用いたマイクロポンプの構造と応用に関する研究	岡安 祥吾 吉岡 滉太 藤本 圭亮
11:23	休憩(昼食)			
13:00	島 和男	12EE2-10	塊状磁極同期機の過負荷および始動特性の研究	西平 圭佑 本田 英吾
		12EE2-11	塊状磁極同期機に施したグループによる表面損失低減効果の研究	中島 弘貴 森岡 俊弥
	深見 正 島 和男	12EE2-12	高速回転時の突極形同期電動機における永久磁石挿入効果の実機試験による検証	中森 拓磨 笠間 昇太
	深見 正	12EE2-13	磁束変調同期モータの駆動特性解析	草野 涼介 八倉巻 祐亮
13:56	休憩			
14:10	深見 正 島 和男	12EE2-14	HEV用磁束変調同期モータの特性シミュレーション	十佐近 雅幸 竹田 公亮
		12EE2-15	ハイブリッド界磁式ダブルギャップ同期モータの設計と特性シミュレーション	鷲頭 親和 新谷 勇磨 元起 和紀
	深見 正	12EE2-16	磁束変調同期発電機の界磁電流及び効率の算定法	鈴木 英汰郎 白幡 達也
	深見 正 島 和男	12EE2-17	磁束反転の原理を利用した自転車用ハブ発電機の実用化に関する研究	渡辺 亜久斗 本堂 遼
15:13	休憩			
15:25	小山 正人	12EE2-18	リチウムイオン電池の劣化診断を行う充放電装置に関する研究	澤口 晃 中村 周平
		12EE2-19	太陽電池の最大電力点追従(MPPT)制御方式に関する研究	青木 祥幸 坂本 博亮
		12EE2-20	電力変換器を用いたPID制御装置に関する研究	手塚 智春 長井 達郎 柳町 卓実
		12EE2-21	磁束変調・永久磁石同期モータの電流・速度制御方式に関する研究	兜森 啓生 後藤 善克 黒沢 伊織
16:35	終了			

2月12日(金) 8号館 8・406

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:55	諸注意			
9:00	漆畑 広明	12EE3-01	市販高出力電池／高エネルギー密度電池の性能解析	村越 亮介 野村 侑矢 菰田 興平
		12EE3-02	試作電極を用いたリチウムイオン電池の性能評価	吉澤 純一 長谷川 敬紘 鈴木 健斗
		12EE3-03	実電池性能を再現するラミネート電池試作法の開発	藤森 悠也 宮本 一平 小島 健太郎
		12EE3-04	リチウムイオン電池の基本特性 ―キャパシタ並列接続の影響―	楠本 圭太 宮本 大雅
10:17	休憩			
10:30	藤田 洋司	12EE3-05	鉛蓄電池のセル性能解析とモデル化	林田 政樹 彦素 一馬 青木 宏平
		12EE3-06	高電圧パルス印加が蓄電デバイスに及ぼす影響	轡田 雄也 吉田 将也 高橋 拓夢
		12EE3-07	高電界中において蓄電デバイスが受ける影響に関する研究	羽田 拓馬 松澤 翔 園部 恭成
		12EE3-08	電池間電圧平滑化回路動作と電力損失に関する研究	寺井 慎一郎 池田 晃大
11:47	休憩(昼食)			
13:00	河野 昭彦	12EE3-09	導電粒子分散ポリマーコンポジットのPTC特性解析	関口 岬 樋口 智哉 田中 康太
		12EE3-10	電気二重層キャパシタにおける電極構造と充放電特性との相関	仲尾 拓也 前田 祥吾 田原 昂知
		12EE3-11	リチウムイオン電池の動特性解析 ～3極セルと物理モデルによる検討～	保坂 秀樹 武田 千廣 山川 裕史
		12EE3-12	リチウムイオン電池の充放電シミュレーション技術に関する研究	林 建太
14:10	休憩			
14:20	林 啓治	12EE3-13	原子ダイナミクスのシミュレーション解析に基づくナノ動摩擦法則の探究	小泉 証貴 池田 聖 鶴見 舞佳
		12EE3-14	ナノ動摩擦現象を特徴づける閾特性の決定諸要因の明確化	徳田 憲一 大塚 光 戎井 惇史 尾形 和真 伊藤 寛充 小松 央征 林野 光輝
15:30	休憩			
15:40	芦野 慎	12EE3-15	高機能・高分解能STM/AFM複合装置開発に向けたフィールドワーク的取り組み	関川 稜 秋澤 充悟 伊貝 智大
		12EE3-16	高分解能STM/AFM複合装置立上げに向けたスキャナ・ヘッドの設計・製作	大久保 克哉 鳥越 敦詩 多賀 就也
		12EE3-17	高分解能STM/AFM複合装置立上げに向けた制御機構の新システム化	福田 直生 黒田 淳紀 石原 義基
		12EE3-18	ピエゾスキャナ駆動用±250Vの低リップルな直流安定化電源の製作	米村 拓
16:50	終了			

電気電子工学科

2月12日(金) 8号館 8・409

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:55	諸注意			
9:00	山口 敦史	12EE4-01	InGaN量子井戸レーザの光学利得測定 of 自動化	池田 優真
		12EE4-02	顕微PL・反射測定 of 自動制御系の構築	清水 奈緒人
		12EE4-03	窒化物半導体の光音響分光測定におけるノイズ低減の取り組み	中川 拓実
		12EE4-04	InGaN量子井戸LEDの光学特性の研究	太田 有亮
		12EE4-05	市販LEDの発光効率の調査研究	中嶋 亮太
		12EE4-06	窒化物半導体LEDの光取り出し効率の電磁界解析によるシミュレーション	大谷 寛稀
		12EE4-07	3次元レーザスキャナにおけるレーザビーム品質の研究	立石 佳嗣
		12EE4-08	次世代自動車向けの光デバイス・機器に関する調査研究	浅野 詩織
		12EE4-09	レーザの応用と最先端技術の調査研究	西岡 大貴
		12EE4-10	ランダム系の電子状態の理論研究	佐藤 圭介
10:17	休憩			
10:30	深田 晴己	12EE4-11	太陽電池の発電効率向上を目指した波長変換蛍光体に関する研究	須藤 陽平
		12EE4-12	均一沈殿法により作製した各種金属酸化物の粒子径と形状に関する研究	石田 千晶
		12EE4-13	ソルボサーマル法により作製したZnO微粒子に関する研究	黒木 智仁
		12EE4-14	誘電体分散PVDF樹脂シートを用いた分散型交流ELデバイスに関する研究	島崎 貴子
		12EE4-15	ディップコート装置を用いた階段状薄膜の形成に関する基礎的研究ーディップコート溶液の作製条件の検討ー	佐久間 洸輔
		12EE4-16	コンビナトリアル・ディップコート法を用いたZnOベース多元系酸化物薄膜の作製と評価	岡田 卓也
		12EE4-17	インクジェット法により作製したITOナノインク膜に関する研究	藤川 健太
		12EE4-18	ミストCVD酸化物薄膜における膜厚分布と成膜レート of 改善に関する研究	中田 克弥
		12EE4-19	ミストCVD法により作製した機能性酸化物薄膜に関する研究	佐々木 奨
		12EE4-20	電子ビーム蒸着技術の確立とそれを用いた酸化物蛍光体薄膜の作製と評価	久保田 悠介
		12EE4-21	バルク熱電材料用の熱電特性評価システムの構築	重藤 謙弥
11:47	休憩(昼食)			
13:00	井田 次郎	12EE4-22	CP法によるSOI埋め込み酸化膜界面の評価	黒田 寛晶
				武田 和馬
				里野 敬斗
		12EE4-23	環境RF発電向けレクティナに搭載するGate Controlled Diodeの最適化	岩田 潤平
				速水 貴之
				堂安 省吾
		12EE4-24	急峻なサブスレッショルド特性を持つ新構造PN-Body tied SOI MOSFETの解析	坂口 星
				吉田 貴大
		12EE4-25	急峻なサブスレッショルド特性を持つデバイスの調査研究	堀井 隆史
				紅井 博志
14:10	休憩			
14:20	南 内嗣	12EE4-26	多結晶AZO透明導電膜の粒界散乱と移動度との関係	渡辺 恭輔
		12EE4-27	多結晶AZO透明導電膜のキャリア輸送に対する結晶学的特性の影響	鈴木 優人
	宮田 俊弘	12EE4-28	酸化物半導体薄膜のマグネトロンスパッタ法を用いた低ダメージ形成技術の検討	飯田 亮志
		12EE4-29	n形酸化物半導体層をマグネトロンスパッタ成膜したCu ₂ O系ヘテロ接合太陽電池	山崎 丞路
	南 内嗣	12EE4-30	Cu ₂ O系ヘテロ接合太陽電池の特性に対するp形Cu ₂ O:Naシート活性層の電気的特性の影響	山田 健人
	宮田 俊弘	12EE4-31	Cu ₂ O系ヘテロ接合太陽電池におけるn形薄膜層としてZn-Ge-Oの適用の検討	福田 洸樹
		12EE4-32	AZO/n-Zn _{0.38} Ge _{0.62} O/p-Cu ₂ O:Naヘテロ接合太陽電池のn形薄膜層形成条件の検討	吉田 拓馬
	南 内嗣	12EE4-33	電気化学溶液堆積法を用いたCu ₂ O薄膜のエピタキシャル成長	吉本 晃平
		12EE4-34	電気化学溶液堆積法で形成したCu ₂ O薄膜/p-Cu ₂ O:Na太陽電池の光起電力特性	中川 徹哉
	宮田 俊弘	12EE4-35	電気化学溶液堆積法で形成したCu ₂ O薄膜/p-Cu ₂ O:Na太陽電池の光起電力特性への不純物添加効果	奥村 公智
		12EE4-36	CdTe系太陽電池に関する調査研究	六郷 翔斗
		12EE4-37	GaAs系高変換効率太陽電池に関する調査研究	丹生 裕
		12EE4-38	ペロブスカイト系太陽電池に関する調査研究	外山 優治
15:51	終了			

2月12日(金) 8号館 8・506

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
9:00	諸注意			
9:10	野口 啓介	12ET1-01	MSAとFILAの小形・広帯域化に関する研究	荒谷 誠司 小竹 悠太
		12ET1-02	高インピーダンス・広帯域折返しダイポールアンテナの特性と地上デジタル放送波の受信電力レベル	高村 和裕 吉浦 康介
		12ET1-03	2.45/5GHz帯の屋内電波伝搬特性	桃澤 亮 木村 昌大
		12ET1-04	ミリ波電波伝搬特性の観測	梅澤 博利
9:59	休憩			
10:13	伊東 健治	12ET1-05	RFアナログIC設計環境の構築	柳原 世周
		12ET1-06	平衡型ダイオードミキサの1dB利得抑圧時の出力電力の限界値	浅井 祥介
		12ET1-07	発振器の低位相雑音化に関する研究	内山 友希 本濱 拓仁
		12ET1-08	微弱電力レクテナの高効率化・高出力電圧化の研究	中沢 周平
		12ET1-09	2.4GHz帯大電力整流器の高出力化	山崎 司 山崎 有喬
11:02	休憩			
11:16	廣田 哲夫	12ET1-10	反射型2bit移相器の検討	松本 健太 山岸 隼人
		12ET1-11	マイクロ波可変出力増幅器用電力分配器の研究	石原 智也 大家 拓洋
		12ET1-12	ウィルキンソン型電力分配回路の広帯域化	鶴木 一稀 佐野 稜弥
		12ET1-13	可視光LEDを用いた空間デジタル通信の研究	坂野 孝典 飯田 純平
12:12	休憩(昼食)			
13:30	牧野 滋	12ET1-14	リフレクトアレーアンテナにおける広帯域鏡面構成に関する研究	竹島 健飛 永谷 慎太朗
		12ET1-15	メタマテリアル技術を用いた小型薄型アンテナの研究	平野 駿 森谷 拓実
		12ET1-16	ダイヤモンド型アレーアンテナの特性測定	片山 諒 土屋 敦嗣
14:12	休憩			
14:26	青木 茂明	12ET1-17	先行音効果を用いた避難誘導システムにおける音源間隔の検討	山崎 祐貴也 奥野 翔太
		12ET1-18	中小会議室を想定した通信会議用ステレオ再生法と聴取位置の検討	小幡谷 友大 西出 雅貴
		12ET1-19	前後左右方向のパラメトリックスピーカを用いた音像定位の検討	桐山 明奈 藤原 格
		12ET1-20	耐騒音性デュアルマイクロホンの検討	福田 紘太 鈴木 あい
15:22	終了			

電子情報通信工学科

2月12日(金) 8号館 8・509

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
9:00	諸注意			
9:10	會澤 康治	12ET2-01	小出力ナノ秒パルスレーザによって誘起された応力波の計測と細胞への外来物質導入	相澤 一磨
		12ET2-02	液体ターゲットによるレーザ誘起応力波の発生ー液体ターゲットの密度測定ー	伊藤 幸論
		12ET2-03	液体ターゲットによるレーザ誘起応力波の発生ー液体ターゲットの音速測定ー	指崎 孝彰
		12ET2-04	水中パルス放電による圧力波を用いた細胞への外来物質導入ー発生圧力の評価ー	大窪 弘明
9:52		12ET2-05	水中パルス放電による圧力波を用いた細胞への外来物質導入ー放電エネルギーの測定ー	齋藤 眞也
		12ET2-06	水中パルス放電による圧力波を用いた細胞への外来物質導入ー導入効率の実験条件依存性ー	長谷部 貴亮
	休憩			
10:06	前田 正彦	12ET2-07	室温硬化型シリコン成膜時の溶媒の希釈効果	大村 元宥
		12ET2-08	スプレー法による機能性シリコンシートに関する調査研究	林 竜誠
		12ET2-09	表面電位顕微鏡によるガラス基板の表面電位測定	小崎 杏瑠
		12ET2-10	ソルボサーマル法による金属添加酸化チタン微粒子の作製	小林 貴皓
		12ET2-11	スピコート法によるWO3薄膜の作製とTiO2／WO3積層による可視光応答光触媒特性の評価	長谷川 玄弥
		12ET2-12	電位制御した化学析出法における酸化亜鉛薄膜の作製と評価	横山 拓弥
10:48	休憩			
11:02	三上 明義	12ET2-13	量子ドット有機EL素子に関する調査研究	滝 翔士郎
		12ET2-14	量子ドット有機EL素子の作製と評価(1)	出雲 幸人
		12ET2-15	量子ドット有機EL素子の作製と評価(2)	北村 優志
		12ET2-16	量子ドット有機EL素子の作製と評価(3)	井上 知彦
		12ET2-17	有機EL素子の不良解析システムの設計・制作(1)	西山 直輝
		12ET2-18	有機EL素子の不良解析システムの設計・制作(2)	田中 佑治
11:44	休憩(昼食)			
13:30	坂本 康正	12ET2-19	完全自動運転実現のための調査研究	武田 祐輔
		12ET2-20	リニアレギュレータ方式を用いた高効率LED照明用駆動回路の研究	松本 亜弓
				坂下 亮介
				橋本 健史
		12ET2-21	LED回転型3次元カラー動画表示システムの研究	柴田 直弥
14:33				黒澤 慶信
				長谷川 尚孝
				法村 裕樹
				木戸 太誠
	終了			

2月13日(土) 8号館 8・501

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
9:30	津田 伸生	13EP1-01	マインスイーパー高速探索プログラムの開発	魚住 憲太郎
		13EP1-02	PCクラスタを用いた天体シミュレーションの研究	高橋 克爾
		13EP1-03	並列処理を用いた円周率計算の高速化	寺林 健吾
		13EP1-04	PCクラスタによる並列処理法の研究 ― モンテカルロ法による円周率と自然対数計算	達磨 学
		13EP1-05	店舗における予約管理システムの開発	中西 慶侑
		13EP1-06	移動体端末を用いた並列分散処理	金子 典央
		13EP1-07	動的負荷分散法の研究	水井 悠太
10:34	休憩			
10:42	林 亮子	13EP1-08	FDM方式3Dプリンタにおける印刷成功／失敗条件に関する研究	佐々木 正人
				石田 秀真
				宮崎 翔司
		13EP1-09	金沢工業大学内の教室案内システム改善に関する研究	跡部 公英
				清水 俊綺
		13EP1-10	炭化水素および類例分子の発火点予測に関する研究	永井 悠樹
		13EP1-11	ユーザが求めるゲームの要因に関する研究	中田 侑江
				宮澤 高弘
11:46	休憩			
12:30	河並 崇	13EP1-12	センサーネットワークを用いた圃場モニタリングシステムの研究	本間 孝行
		13EP1-13	3Gネットワークを用いた圃場モニタリングシステムの開発	手代木 柊人
		13EP1-14	介護支援ロボットとKINECTを連携させた代名詞「アレ」の対象推測方法の研究	高桑 春菜
				上原 寛基
		13EP1-15	介護支援ロボットの機動性向上のための車両開発	仲 悠介
		13EP1-16	介護支援ロボット用簡易執事機能の開発	麻田 健太
		13EP1-17	タイル型センサーマットのハードウェア開発	竹原 雄貴
		13EP1-18	タイル型センサーマットのWebアプリケーション開発	本郷 康
		13EP1-19	小・中学生を対象としたプログラミング入門教材と評価方法の開発	中村 哲也
13:42	休憩			
13:50	五十嵐 寛	13EP1-20	セキュリティ情報の自動収集ツールの作成	西河 祐史
				金子 尚平
		13EP1-21	検索結果の清浄化ツール	川嶋 昇平
		13EP1-22	人の認識を利用した認証システムの開発	細川 和輝
		13EP1-23	キネクトを利用した防犯システムの開発	酒井 航平
				佐藤 樹
		13EP1-24	プロセスが行う通信を監視・統計するアプリケーションの開発	阪井 晴悟
14:46	休憩			
14:54	中沢 実	13EP1-25	高精度なメガネ型脈拍計測センサの研究	千石 拓馬
		13EP1-26	Bluetoothを用いたスマートエントリーシステムの開発	山内 貴仁
		13EP1-27	HOG特徴量を用いた車両検出と速度測定の実装方法について	中原 祐吾
		13EP1-28	OpenFlowを用いた仮想環境上でのCCNの構築と性能評価	高山 翼
		13EP1-29	トピックモデルとweb閲覧履歴によるユーザの意図を考慮した情報検索システムの開発	唐澤 貴大
		13EP1-30	リカレントニューラルネットワークを用いた文生成システム	坂井 三四郎
		13EP1-31	学内の出席管理システムの提案	村上 優太
15:50	休憩			
15:58	黒瀬 浩	13EP1-32	Webページ情報の属性による品詞頻度の研究	奥山 貴章
		13EP1-33	ファイルサイズによる入出力の評価	中山 碩人
		13EP1-34	ファイルシステムのアクセス速度の評価	梶谷 真
		13EP1-35	ソーシャル・ネットワーキング・サービスのアカウント乗っ取りとセキュリティの脆弱性	田島 駿佑
		13EP1-36	VLANの構成方法の検証	伊藤 正哉
		13EP1-37	仮想環境におけるコンテンツ配信ネットワークの性能評価	宮村 優
		13EP1-38	販売流通システムのモデル化と試作	河鱈 天誠
16:54	終了			

情報工学科

2月13日(土) 8号館 8・504				
	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
9:30	鷹合 大輔	13EP2-01	RollingSpiderのLinux用制御プログラムの開発	小出 和希
		13EP2-02	AR.Drone2のLinux用制御ライブラリの拡張と、機体状態の可視化	北山 智也
		13EP2-03	ジェスチャ入力によるAR.Drone2の制御	森下 陽平
		13EP2-04	JumpingSUMOの解析と、Linux用制御プログラムの開発	宮本 麻衣
		13EP2-05	Linux用ジョイパッド抽象化サーバの開発	廣田 雅律
		13EP2-06	OpenROV2.6の組み立てと解析	普和 紘平
10:26	休憩			
10:34	羽山 徹彰	13EP2-07	Twitterデータを用いた日本酒の印象評価分析に関する研究	中佐 孔亮
				藤本 雄也
				西河 佑基
		13EP2-08	PBL用Webシステムの実践的導入とその効果	林 沙紀
		13EP2-09	事前学習を伴う協調学習支援システムの開発	近藤 雄一
		13EP2-10	模範エージェントが研究室活動に及ぼす影響	二上 裕
11:46		13EP2-11	ARを用いた英語学習支援システムの開発	山本 大祐
				北尾 貴樹
				齋藤 元輝
12:30	休憩			
12:30	渡辺 弥壽夫	13EP2-12	画像処理による料理の栄養成分分析	皆川 尚樹
		13EP2-13	画像処理技術によるペローズの傷検出	植田 英志
				廣瀬 真人
		13EP2-14	ライトフィールドカメラを用いた3D計測技術とその応用	花野 睦美
				吉村 将一
		13EP2-15	頭蓋骨CT画像データからの3次元モデル構築と厚さ計測システムの開発	中山 真梨子
				近藤 翠
		13EP2-16	3Dバーチャルスライドのための生物組織細胞連続切片画像の自動整合と3Dモデル構築	後藤 亜理紗
14:06		13EP2-17	3Dらしさ(つや感)に着目した3Dコンテンツの作成手法	中川 真緒
		13EP2-18	MATLAB映像処理学習支援システム	坂東 真奈
				田中 和希
14:14	長田 茂美	13EP2-19	Android端末を用いたBag-of-Featuresに基づく画像検索システムの研究	大桑 尚之
		13EP2-20	3D映像体験を実現するための2D/3D変換技術の研究	北出 達也
		13EP2-21	CT画像からの気管支領域抽出に関する研究	渡辺 直樹
				徳武 祐太郎
		13EP2-22	水中音響技術を利用した港湾監視システムに関する研究	木津 大輝
				岡本 真輝
15:18		13EP2-23	打撃シミュレーションおよび映像解析技術を活用した野球の映像配信サービスの提案	安井 淑和
				高倉 直人
終了				

2月13日(土) 8号館 8・506

2月13日(土) 8号館 8・506				
	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
9:30	阿部 倫之	13EP3-01	反響ツイートを用いたテレビ視聴傾向の評価システムの研究	米谷 優也
		13EP3-02	リツイートを利用した中心ユーザの推定に関する研究	江口 正也
		13EP3-03	ツイートの位置情報を利用したユーザーの行動分析	米田 太
		13EP3-04	ツイッターのフォロー関係を利用したユーザのクラスタリング	高田 悠馬
		13EP3-05	ツイートの反応ポイントを利用したゲームハイライトの生成	高間 健人
10:42	休憩			
10:50	元木 光雄	13EP3-06	アルゴリズムの動作を視覚化するサイトの開発	小熊 真司
		13EP3-07	ゲームサイトにおけるコミュニティ分析の研究	堤下 薫
		13EP3-08	ツイッターにおける地域ごとのトレンド検出の研究	奥野 敬祐
		13EP3-09	貸出データに基づくレコメンドシステムの研究	雲田 賢
		13EP3-10	高速厳密アルゴリズムにおけるデータ研磨の適用可能性の研究	
		13EP3-11	気象情報を考慮に入れたナビゲーションシステムの研究	上野 紘平
11:46	休憩			
12:30	田嶋 耕治	13EP3-12	論理パズルの問題自動作成アルゴリズムの研究	川上 健吾
		13EP3-13	FX購入に関するリスク管理	戸田 賢志
		13EP3-14	テクニカル分析を用いた外国為替の分析	島山 希美
		13EP3-15	外国為替のテクニカル分析	渡邊 諒
		13EP3-16	円安による日本企業の影響と今後の動向	三島 晃治
		13EP3-17	マクロファクターと回帰分析	武田 大智
		13EP3-18	回帰モデルを利用した株価とマクロファクターの分析(不動産業)	朝日 健太
		13EP3-19	企業株価とマクロファクターの回帰モデルについて	松浦 湧次郎
		13EP3-20	企業株価とマクロファクターの回帰分析	石田 タケル
13:42	休憩			
13:50	中野 淳	13EP3-21	増税による株価と日本経済への影響	熊谷 宇宙
		13EP3-22	オープンデータを使用した地域活性化アプリの開発	山田 悠太
		13EP3-23	映画レビューのセンチメント分析	渡邊 諒
		13EP3-24	webページのレコメンドシステム	三島 晃治
		13EP3-25	POSデータ解析	武田 大智
14:30	休憩			
14:38	山本 知仁	13EP3-26	人や物の動きをトラッキングするためのクラウド接続された自動更新可能なIoTネットワーク	朝日 健太
		13EP3-27	直感的操作と空間的な移動を考慮した3次元視聴覚ディスプレイシステム	松浦 湧次郎
		13EP3-28	3次元視聴覚ディスプレイにおけるユーザエクスペリエンスの向上を目的としたロバスト性の改善	石田 タケル
		13EP3-29	空間的な音情報と連動するARコンテンツの開発	熊谷 宇宙
		13EP3-30	ウォークスルーを可能とした空間コンテンツデザインシステム	山田 悠太
		13EP3-31	プライベート利用と空間的な移動に対応したデジタルアーカイブシステム	渡邊 諒
		13EP3-32	タグの出現頻度を考慮した対話における適切な応答タイミングの評価	三島 晃治
		13EP3-33	ロボットが販売業務を行うことを想定した販売コミュニケーションの解析	武田 大智
15:58	休憩			
16:06	郭 清蓮	13EP3-34	授業支援を目的とした講師・受講者のコミュニケーション解析システムの構築	朝日 健太
		13EP3-35	インタラクティブアートにおける動的な表現方法の考察	松浦 湧次郎
		13EP3-36	ガラス建築に適するプロジェクションマッピングコンテンツ制作手法に関する研究と実践	石田 タケル
		13EP3-37	ドロネー三角分割を用いた古典絵画のアニメーション化	熊谷 宇宙
17:10	終了			

情報工学科

2月13日(土) 8号館 8・509

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
9:30	石井 充	13EP4-01	演算装置の作成とその応用	饗庭 貴仁 旭山 凌 石部 高志 山内 遥平 高橋 咲江 鏑 孝太郎 大嶋 太郎 藤岡 亮 篠田 悠司
10:42	休憩			
10:50	袖 美樹子	13EP4-02	ICT技術を用いた農業支援システムの研究	北村 泰一 古田 昂志 中川 秀門
		13EP4-03	コミュニティバスネットワーク設計問題の研究	高倉 正道
		13EP4-04	バスの自動運転システムの研究	西嶋 貴義
		13EP4-05	パソコンの電界強度分布に関する研究	川村 昂司
11:38	休憩			
12:30	佐藤 規男	13EP4-06	Unityによる3Dゲーム制作:ドットイート	塚田 享平
		13EP4-07	Unityを用いたゲーム開発技術:「迷路ゲーム」「ゴミ回収ゲーム」「パズルゲーム」	川村 真弘
		13EP4-08	iPhoneサイト構築:KIT学食案内	牧野 浩平
		13EP4-09	ロールプレイングゲーム「クエスト10ゴールド!」の製作	鈴木 友彬
		13EP4-10	リズムゲーム「type-beta」の制作	新村 泰明
		13EP4-11	アンドロイドゲーム「タップ操作でアイテムキャッチ」の作成	金子 昂平
		13EP4-12	アンドロイドゲーム「イライラ棒」の作成	多田 圭吾
		13EP4-13	3Dシューティングゲーム:「星の海」の作成	辻岡 周斗
		13EP4-14	アンドロイドゲーム「ハエたたき」の制作	青木 哉人
		13EP4-15	Enchantjsによるパズルゲーム「スイッチオン!」の作成	ニツ矢 恭己 山田 貴之
13:58	休憩			
14:06	足立 進	13EP4-16	24近傍総和則セルオートマトンにおけるルールの追加と1/fゆらぎについて	三島 正三
		13EP4-17	グーグルグラスのアプリ開発	小竹 優志
		13EP4-18	ニューラルネットワークを用いた成長するゲームAI	宮本 知弥
		13EP4-19	数字認識を用いた値札管理のアプリ開発	山本 裕喜
		13EP4-20	画像処理を用いた紙の経年変化と今後の予測	西本 翔一
		13EP4-21	画像処理による鮮度測定	東 祐磨 岩井 勇人 福岡 翼
15:10	休憩			
15:18	蜷川 繁	13EP4-22	3次元ライフゲームのシミュレータ開発	菊池 尚輝 上田 悠也
		13EP4-23	Gollyを用いた2次元万能セルオートマトンの構築	角藤 満
		13EP4-24	コードの自己増殖セルオートマトンの構築	金子 卓矢
		13EP4-25	ライフゲームを用いたレジスタマシンの解析	安達 健人
		13EP4-26	セルオートマトンを利用したシューティングゲームの開発	近藤 秀俊
		13EP4-27	セルオートマトンを用いた生物増加シミュレータ開発	竹本 雄哉
		13EP4-28	ホップフィールドモデルを用いた巡回セールスマン問題の研究	小嶋 元春
		13EP4-29	A*アルゴリズムを使用する迷路探索ゲームの開発	川上 諒
		13EP4-30	GPGPUを用いたRSA暗号の評価	鍋島 渉
16:38	終了			

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:40	松下 裕	13FM1-01	ツエーゲン金沢Webサイトにおけるユーザ属性と重視項目の関係調査	井上 尚輝
8:50		13FM1-02	ツエーゲン金沢の効果的な情報配信のためのWebサイトのデザインの考案	大野 圭市
9:00		13FM1-03	ツエーゲン金沢Webサイトの配信情報を損なわないためのバナー広告の配置の考察	古本 紳悟
9:10		13FM1-04	ゆるキャラの好感度に対する誇張度と省略度の影響	松下 真仁
9:20		13FM1-05	街並み評価における屋根形状・壁面色彩の多様性に対する街路樹の緩衝効果の考察	前馬 拓斗
9:30		13FM1-06	隠れマルコフモデルによる正しい歩行動作の考察	中井 純也
9:40		13FM1-07	天気予報図における日本列島と天気アイコンの配色が与える印象への影響	岩崎 大夢
9:50		13FM1-08①	北信越紹介PVの映像評価ー地図配色が映像印象に与える影響ー	石田 優輝
10:00		13FM1-08②	北信越紹介PVの映像評価ーカット挿入が映像印象に与える影響ー	堀川 法史
10:10		13FM1-09	金沢観光PVにおける種々の編集効果の考察	石川 智久 今井 亮
10:30	休憩			
10:50	桜井 将人	13FM1-10	ほしあかりへの適用に向けた色と音の調和的な演出方法の検討	勝田 侑里 南出 結菜
11:10		13FM1-11	プロジェクターによる訓練手法の確立に向けた色の三属性に対する識別訓練	河邊 光汰 坂口 善昭
11:30		13FM1-12	配色による色の味覚的な印象と食品パッケージデザイン支援ツールの開発	西川 恭司 山口 優太
11:50		13FM1-13	色の嗅覚的な印象	小島 翼
12:00		13FM1-14	ぬいぐるみロボットのかわいい動き	鍛冶 藍香 柳澤 しおり
12:20		13FM1-15	背景及び格子の形状における格子越しの景色の美しさとその印象	草島 潤 野々垣 憲
12:40		13FM1-16	ホワイトニングにおける好ましい歯の白さと顔の印象の関係	中木戸 志保里 横尾 あさひ
13:00	終了			

メディア情報学科

2月13日(土) 8号館 8・404

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:40	出原 立子	13FM2-01	ARを用いた中国語圏観光客向けバス停情報案内システムの開発	柳瀬 康司
8:50		13FM2-02	NFCタグと映像投影ディスプレイを用いたラリーシステムの開発	円佛 利寿 加藤 進之介
9:30		13FM2-03	拡張現実感を活用したアクティビティ創出コンテンツの開発	北村 元 松下 俊介
9:40		13FM2-04	金沢駅「鼓門」における鑑賞型プロジェクションマッピングの制作と実践	勝本 翔 酒井 拓人
10:30		13FM2-05	共感を創出する参加型プロジェクションマッピングシステムの開発	西村 証輝 山内 暢人 福永 有真 宮林 大輔
11:00	休憩			
11:20	川田 剛之	13FM2-06	金沢城公園の3Dモデリング制作	中町 沙瑛 加藤 大久 白木 宏朋
11:30		13FM2-07	GUIを利用した画像情報処理システムの開発	
11:40		13FM2-08	金沢市を舞台とする3Dゲームの開発	小間 悠河
12:00		13FM2-09	3Dモデリングによる景観体感コンテンツの制作	吉川 桂太郎
12:10		13FM2-10	兼六園をモチーフにした擬似観光システムの構築	清水 紘輝
12:20		13FM2-11	東茶屋街の3D景観を利用した擬似観光アプリ開発	杉本 大地
12:30		13FM2-12	尾山神社の3Dモデリング	加藤 洋樹
12:50		13FM2-13	写真及び資料を用いた御経塚遺跡の3Dマップの制作	久保田 雅
13:00	休憩			
14:00	千石 靖	13FM2-14	セキュリティの認知度向上を目的としたAndroidクイズアプリの制作	田中 克弥
14:10		13FM2-15	話題性の高いコンピュータウイルスについて学べるゲーム	高木 秀隆
14:20		13FM2-16	Android利用者のマルウェアに対する危険意識を高めるアプリの開発	高島 彬
14:30		13FM2-17	Windows Server上のファイルのアクセス権の変更を検出できるアプリケーションの構築	吉野 孔明
14:40		13FM2-18	誤送信を防止するメールソフトの提案	
14:50		13FM2-19	読んでもらえるWeb版利用規約の提案	鹿嶋 脩平
15:00		13FM2-20	手軽にできるPC盗難被害対策の提案	古沢 健太
15:10		13FM2-21	低性能の機器でも高負荷のゲームがプレイできるシステムの検討	橋本 康司
15:20		13FM2-22	一般的な娯楽ゲームと同じ感覚で遊ぶことができる学習ゲームの作成	森 隆貴
15:30		13FM2-23	継続できる歩きスマホ防止アプリの提案	西本 智哉
15:40		13FM2-24	チケット転売の問題点とその対策	山岸 優花
15:50		13FM2-25	宅配業者と商店街のコミュニケーションツールの構築	加藤 昇吾
16:00	終了			

メディア情報学科

2月13日(土) 8号館 8・406

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:40	山岸 芳夫	13FM3-01	大学における情報演習室環境の仮想化	八田 将人
8:50		13FM3-02	LMSとSNSの連携による学習意欲の変化	松宮 尚矢
9:00		13FM3-03	インタラクティブなWordPressチュートリアル作成	板坂 享
9:10		13FM3-04	「物理学的に正しい」ブロック崩し	辻岡 実智
9:20		13FM3-05	漢字の熟語を学ぶパズルゲーム	西尾 征大
9:30		13FM3-06	モーションセンサを利用した箸マナーゲーム	西脇 佑紀
9:40		13FM3-07	WebGLによる3DCGアニメーション生物図鑑	白岩 大季
9:50		13FM3-08	WebGLによる協同型4コママンガ制作システムの開発	鷲田 睦 山本 紘一
10:10		13FM3-09	機械学習を利用した植物観察支援ツール	西 郁香
10:20		13FM3-10	投稿内容の感情と連動した表情アイコン自動変更システム	利光 洋紀
10:30		13FM3-11	Webサイト「AnTytle」におけるユーザビリティの調査・改善とその効果	竹本 遥介
10:40		13FM3-12	センサーを用いた簡易物品管理システムの試作	竹島 菜穂子
10:50	休憩			
11:10	鎌田 洋	13FM3-13	見学者に適應する展示説明システム	齋藤 慶介
11:20		13FM3-14	プログラミングのビジュアル学習システム	奥井 康則
11:30		13FM3-15	プレゼンテーション支援システム	高田 慎吾 釣見 有沙
11:50		13FM3-16	キネクトを利用した金沢観光案内システム	上保 宥翔
12:10				吉田 佳祐
12:10				13FM3-17
12:40		13FM3-18	錯視の複合、評価実験	清水 貴大
12:50	休憩			
13:50	永瀬 宏	13FM3-19	Node.jsを用いた電子教材の研究	山崎 航
14:00		13FM3-20	教材としてのandroidアプリ	佐藤 滋宗 清水 郁弥
14:20		13FM3-21	メディア情報分野でのスキル評価システムの設計	藤井 晴比 藤崎 樹也
14:40		13FM3-22	Leap Motionを利用した入院患者向けコミュニケーションツール	大内 瞭
14:50		13FM3-23	processingを利用する絵画(切り絵)分野への応用ツール	市川 正樹
15:00		13FM3-24	メタセコイアを用いた着装シミュレーション	丸山 貢輝
15:10		13FM3-25	医療診察トレーニングプログラムの設計	伊藤 智貴
15:20		13FM3-26	Unityを用いたスケートプログラム	菅村 僚
15:30		13FM3-27	電子書籍から印刷物を作成する工程の研究	大石 祥一朗 松原 みのり
16:00				中村 亮介
終了				

メディア情報学科

2月13日(土) 8号館 8・409

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:40	高野 佐代子	13FM4-01	ピカチュウ音声をういた音響物理パラメータの分析による感情音声の研究	山本 直人
8:50		13FM4-02	実写とアニメにおける音声分析および合成音声の聴覚印象に基づく比較研究	奥川 雅仁 山本 晃史
9:10		13FM4-03	アニメ声と子供の声における音響物理パラメータの共通点と相違点	久葉 琢也 大西 力斗
9:30		13FM4-04	歌声のロングトーンにおける発声練習前後のf0の変化に基づく歌声合成システムの設計	猿渡 弘樹
9:40		13FM4-05	MRIを用いた舌運動の段階的情報開示による英単語発音学習の研究	宮木 直
9:50		13FM4-06	握力計測時の発声タイミングにおける時間関係の研究	若杉 啓介
10:00		13FM4-07	3D位置センサを用いた発声時の舌運動可視化システムの開発	山本 裕典
10:10		13FM4-08	牛舌を用いた舌の3Dモデル作成と画像データの分析による筋肉分布の調査	山崎 剛士
10:20		13FM4-09	ダンス動画における映像と音声の非同期が与える違和感について	岡本 崇嗣
10:30	休憩			
10:50	江村 伯夫	13FM4-11	音の感性訓練に関する研究 -周波数識別訓練の効率化について-	河合 崇史 横出 昂汰
11:10		13FM4-12	音の感性訓練に関する研究 -残響に関する訓練の提案-	丸山 智子
11:20		13FM4-13	楽曲の音楽的構造を考慮したペダリング付与システムの提案	吉久 昌宏
11:30		13FM4-14	EDM風編曲システムの開発	仲田 将太
11:40		13FM4-15	フルートのヴィブラート奏法に対する自動評価手法の提案	桂田 裕子
11:50		13FM4-16	全天球動画における人物音声の3次元音像付与	東川 耕平
12:00		13FM4-17	挿入歌の歌唱がアニメキャラクターの印象に与える影響	本江 宏樹
12:10		13FM4-18	先行和音の協和性が後続和音の印象に及ぼす影響	山本 詠
12:20		13FM4-19	ドラムス演奏におけるグルーヴ感の研究	宮丸 友輔
12:30	休憩			
13:30	山田 真司	13FM4-20	市川崑映画における映像編集に関する研究	原 萌衣
13:40		13FM4-21	プリキュアシリーズのフィギュアの印象評定	大澤 志
13:50		13FM4-22	「艦隊これくしょん」におけるキャラクターの印象評価	大西 龍樹
14:00		13FM4-23	「俺タワ」における擬人化デザインの研究	野中 趙志
14:10		13FM4-24	オタクコンテンツにおけるタイトルロゴデザインの印象に関する研究	川口 達也 強力 玲史
14:30		13FM4-25	機動戦士ガンダムシリーズにみるロボットデザインの印象に関する研究	所 雄一
14:40		13FM4-26	漫画における擬音の書体がキャラクターの印象に与える効果	山本 崇哉
14:50		13FM4-27	和風ホラーゲームと洋風ホラーゲームの音楽の違い	長島 賢人
15:00		13FM4-28	ポケットモンスターにおけるモンスターの鳴き声に関する研究	表 達也
15:10		13FM4-29	音楽演奏における「後ノリ」の許容とマスキングとの関係	林 直登
15:20		13FM4-30	仮面ライダーシリーズの時代変遷に関する研究	栗田 将弘
15:30	終了			

2月12日(金) 8号館 8・501

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:50	諸注意			
9:00	石原 正彦	12FS1-01	ひがしやま酒業における店内プロモーションの研究	泉宗 拓海
9:10		12FS1-02	飲食店での大手国産ビール販売に与える百万石ビールの影響に関する研究	上野 悠太
9:20		12FS1-03	クラフトビールのマーケティング	加藤 雄大
9:30		12FS1-04	百万石ビール販促におけるSNS時代の生活者消費行動に関する研究	堀田 愛美
9:40		12FS1-05	ツイッターによる百万石ビールの認知度向上	増山 貴裕
9:50		12FS1-06	金沢市の四十万地区に存在する放置竹林の見える化	奥 功睦
10:00		12FS1-07	姫野商店の知名度向上のためのホームページ作り	鳥山 晃央
10:10		12FS1-08	竹資源エネルギー活用に適した金沢市のエネルギー需要に関する研究	宮木 琢磨
10:20		12FS1-09	能美市の買い物不便地域のマップ作成	安田 洵也
10:30	休憩			
10:45	勝山 光太郎	12FS1-10	スーパーの在庫管理効率化に関する研究	尾野 雄飛
10:55		12FS1-11	工場の現場におけるデジタルサイネージの活用に関する研究	高橋 昂功
11:05		12FS1-12	ツエーゲン金沢の観客動員数増加方法に関する研究	谷野 祐貴
11:15		12FS1-13	ソーシャルネットワークサービス(SNS)を安全に利用するための研究	時本 昌宜
11:25		12FS1-14	フェアトレードの認知度向上に関する研究	中田 智晴
11:35		12FS1-15	グループワークにおける能動的活動の促進に関する研究	西谷 勇治
11:45		12FS1-16	金沢工業大学の施設の利用率と認知度の改善に関する研究	松田 侑也
11:55	休憩(昼食)			
12:55	熊井 泰明	12FS1-17	金沢工業大学生の学習環境の改善に関する研究	勝田 文野
13:05		12FS1-18	学生の良いネットワーク推進に関する研究	小竹 奈々
13:15		12FS1-19	地域イベントの経済波及効果に関する研究	蒲田 拓哉
13:25		12FS1-20	インバウンド観光促進に関する研究	草 稔樹
13:35		12FS1-21	経営における撤退戦略に関する研究	田中 郁弥
13:45		12FS1-22	地方銀行の現状と課題に関する研究	中嶋 一貴
13:55		12FS1-23	「習い事」の事業化に関する研究	中田 ゆき
14:05		12FS1-24	株式による報酬制度に関する研究	那須 恒亮
14:15		12FS1-25	地域プロスポーツの振興に関する研究	原 翔平
14:25		12FS1-26	経済変動を勘案したライフプランに関する研究	宗京 弘純
14:35	休憩			
14:50	大砂 雅子	12FS1-27	ジャズを活用しての地域活性化に関する研究	新保 佑介
15:00		12FS1-28	化学企業の海外展開についての研究	高 祥侑
15:10		12FS1-29	女性の社会進出と北陸経済に関する研究	柳澤 嘉孝
15:20		12FS1-30	石川県食品の台湾への輸出に関する研究	若山 達也
15:30		12FS1-31	搭乗型電動アシスト機能付き歩行車の開発に関する研究	眞下 康宏
15:40		12FS1-32	マクドナルドにおける今後のビジネス展開に関する研究	石川 優太
15:50		12FS1-33	経営情報学科におけるTOEIC学習授業への改善策の提案	朴木 一平
16:00		12FS1-34	石川県内のカフェ業界の経営に関する研究	梅澤 拓未
16:10	終了			

経営情報学科

2月12日(金) 8号館 8・504

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:50	諸注意			
9:00	武市 祥司	12FS2-01	多段階切削工程を考慮したMC投入計画	足立 智洋
9:10		12FS2-02	ID付きPOSデータを用いるデータ解析コンペティション	池淵 勇次
9:20		12FS2-03	時間を活用するためのスケジュール管理アプリ開発	角谷 銀神
9:30				酒井 亮太
9:40		12FS2-04	地ビールメーカーにおける生産管理について	柴原 亮
9:50		12FS2-05	工作機器の半製品の在庫管理	高羽 紘平
10:00		12FS2-06	プログラム論理習得に関する研究	中山 善生
10:10		12FS2-07	RSSを用いたweb記事推薦システムの実装と検証	花木 茂彰
10:20	休憩			
10:35	加藤 鴻介	12FS2-08	金沢マラソン参加者へのアンケート調査による大会評価に関する研究Ⅰ	和田 直也
10:45		12FS2-09	金沢マラソン参加者へのアンケート調査による大会評価に関する研究Ⅱ	近藤 大貴
10:55		12FS2-10	igniteユーザーの利用実績閲覧のための管理機能の開発	佐藤 寛治
11:05		12FS2-11	PDⅢ実行支援のためのe-ラーニングコンテンツの開発	野村 凌平
11:15		12FS2-12	当学における電子マネーの普及のための課題に関する考察	本田 理香
11:25		12FS2-13	医師の診療順ルール抽出による患者の待時間表示精度向上に関する研究	松尾 勇希
11:35		12FS2-14	当学学生向け不動産広告の改善に関する研究	三木 郁夫
11:45		12FS2-15	負荷山積期間変動による、レーザー加工機稼働率への影響に関する研究	岸野 健斗
11:55	休憩(昼食)			
12:55	倉島 千徳	12FS2-16	ソーシャルメディア利用に伴う倫理教育に関する研究	荻原 卓也
13:05		12FS2-17	エチゼンクラゲを使った食品のマーケティングに関する研究	小林 雅明
13:15		12FS2-18	子どもとスポーツに関する研究	清水 悠平
13:25				田村 亮太
13:35		12FS2-19	メガネとファッションに関する研究	中村 海人
13:45		12FS2-20	地方商店街の活性化に関する研究	藤記 卓也
13:55		12FS2-21	商店街の1品ミニ美術館活用に関する研究	松本 崇秀
14:05		12FS2-22	環境ビジネス ～esco事業による街灯のLED化に関する研究	出口 裕也
14:15		12FS2-23	米の消費量に関する研究	虫明 武志
14:25	休憩			
14:40	鈴木 康允	12FS2-24	KIT男子バスケットボール部リバウンド向上に関する研究	今村 健太
14:50		12FS2-25	KIT男子バスケットボール部OFリバウンド向上に関する研究	神原 誉志弥
15:00		12FS2-26	KIT男子バスケットボール部フリースローの確率を上げるための研究	清水 祐志
15:10		12FS2-27	KIT男子バスケットボール部メンタル力向上に関する研究	池島 光騎
15:20		12FS2-28	九谷焼で作るマウスパッドの製品化に関する研究	大熊 仁嗣
15:30		12FS2-29	九谷焼製品の販売拡大に向けたマーケティング戦略に関する研究	竹原 昂志
15:40		12FS2-30	水循環エネルギーシステムの認知度向上に関する研究	竹田 誠人
15:50		12FS2-31	某企業の織機組立ラインにおける生産効率向上に関する研究	畑 志郎
16:00		12FS2-32	太陽光パネル劣化診断装置の開発及び経済性評価	川原 和樹
16:10	終了			

2月13日(土) 8号館 8・201

2月13日(土) 8号館 8・201				
	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
10:00	諸注意			
10:10	渡邊 伸行	13FP1-01	ファッションマスクが顔の印象に与える影響	新井 彩乃
		13FP1-02	顔の輪郭が性格印象におよぼす影響	倉屋 匠
		13FP1-03	髪分け目が顔の印象に与える効果	水科 雅嗣
		13FP1-04	髪色による人物の印象の変化	松原 裕介
		13FP1-05	涙袋が目のおおきさの知覚に与える効果	北 瑠璃
		13FP1-06	姿勢が表情の印象と人物の親しみやすさに与える影響	新宅 由紀乃
		13FP1-07	写真の印象における表情の影響	岡田 欣大
		13FP1-08	感情的な合成音声ガイドが作業に与える影響	松岡 亮佑
		13FP1-09	ラジオパーソナリティとリスナーの心的距離	山下 直緒
		13FP1-10	アナログゲームによるコミュニケーション促進の検討	中林 隼人
11:50	休憩(昼食)			
13:00	神宮 英夫	13FP1-11	感性評価によるデザイン提案の研究	高島 大輝
		13FP1-12	ストレスを軽減するカーナビの研究	磯部 一茂
		13FP1-13	心地よいイメージスキナーの提案	石山 泰
		13FP1-14	化粧品使用時の心理的負荷に関する研究	出水 香澄
		13FP1-15	グミのロングランヒットに関する研究	山岸 幹太
		13FP1-16	チョコレートによるリラックス効果に関する研究	奥野 晃平
		13FP1-17	不安が筆跡に与える影響	佐藤 周平
14:10	休憩			
14:20	近江 政雄	13FP1-18	抑うつ傾向における感情の変化が時間認知に与える影響について	山本 修矢
		13FP1-19	パレイドリア効果における眼球運動の働き	木林 佳奈子
		13FP1-20	視覚情報と聴覚情報の記憶における相互の影響	村田 早輝
		13FP1-21	ガム咀嚼が運動パフォーマンスに及ぼす影響	森 陽介
		13FP1-22	認知課題遂行時におけるガム咀嚼による脳内血流の変化について	疋田 晃一郎
		13FP1-23	香りに対する思い込みの作業効率への影響	伊東 翔吏
		13FP1-24	英語の短文暗記に適した学習方法について	宮本 和昌
		13FP1-25	思いやりの嘘が利益やコストに及ぼす影響	八代 誠也
15:40	休憩			
15:50	吉澤 達也	13FP1-26	顔の印象における局所的な色情報の影響	吉田 勝利
		13FP1-27	町屋景観における統一感と特徴感の定量化	渡邊 久志
16:10	終了			

心理情報学科

2月13日(土) 8号館 8・204				
	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
10:00	諸注意			
10:10	田中 吉史	13FP2-01	検索学習が記憶定着に与える影響	松浦 輝彦
		13FP2-02	環境的文脈の類似性が再生成績に与える影響	谷口 夕佳
		13FP2-03	目撃証言における順行・逆行検索方略の効果	池田 優里
		13FP2-04	広告のパターン性と遅延が好意度に与える影響	瀧田 倫子
		13FP2-05	話者への好意度における単純接触効果	小林 健太
		13FP2-06	声の抑揚の変化が面接場面における話者の性格印象に与える影響	今井 聡
		13FP2-07	フェイクの有無は歌の上手さ評定に影響するのか	山口 洸貴
		13FP2-08	物理的負荷が写真およびイラストの推定課題に与える影響	小笠 景史
		13FP2-09	空想生物と構造化イメージネーション	鈴木 祐輔
		13FP2-10	気分転換の程度が創造的思考に与える影響	山内 将平
11:50	休憩(昼食)			
13:00	伊丸岡 俊秀	13FP2-11	文字の出現速度がメッセージを読んだ時の印象に与える影響	大屋 嘉寛
		13FP2-12	香りイメージを色で表現したときの伝達性について	久司 愛
		13FP2-13	選好判断における視線の位置及び軌跡と評価との関係	酒井 慎之介
		13FP2-14	ランニングによる負荷が知覚に与える影響	佐々木 宏彬
		13FP2-15	ポーズ・テクスチャが手の美的判断に与える影響	永井 綾香
		13FP2-16	静止画による速度感の表現	舟見 唯
		13FP2-17	テレビゲームにおける映像酔いの個人差の検討	牧野 翔也
		13FP2-18	声のピッチの変化が緊張度に及ぼす影響	宮坂 彰
		13FP2-19	ユーザーに評価される写真が持つ画像特徴の解明	山本 莉紗子
		13FP2-20	視線から考えるスマートフォンソフトウェアキーボードの適切な入力方法	浅田 将太
14:40	休憩			
14:50	石川 健介	13FP2-21	生活習慣の自己評価によるストレスや疲労度の違い	今村 恒介
		13FP2-22	対人恐怖心性はインターネット上の行動傾向に影響を与えるか	太田 悠介
		13FP2-23	書籍のページめくりが記憶成績に及ぼす影響	大林 昇平
		13FP2-24	説明文理解における電子媒体と紙媒体の比較	亀山 周登
		13FP2-25	大学生を対象とした心理的疑似体験プログラムを用いた発達障害のある人に対するつまづき理解	本保 亮汰
		13FP2-26	スライド教材を用いた授業におけるノートをとる能力と成績の関係	川畑 良裕
		13FP2-27	睡眠の質と生活習慣の関連性	上野 圭
16:00	終了			

2月12日(金) 23号館 23・211

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:35	諸注意			
8:40	谷 明彦	12VSV A1-01	白山市白峰地区におけるまちづくり活動 ～滞在時間と回遊性の向上を目指して～	岩堀 大樹 田代 萌
8:55		12VSV A1-02	加賀市橋立・東谷地区のまちづくり活動 ～地区内回遊性と活性化を目指して～	松岡 翔太 田邊 浩祐 小林 吉博
9:12		12VSV A1-03	輪島市黒島地区におけるまちづくり活動 ～地区の魅力づくりと知名度の向上を目指して～	松蘭 文雄 吉田 純平
9:27		12VSV A1-04	白山市鶴来地区におけるまちづくり活動 ～自転車を活用した回遊性向上を目指して～	赤堀 圭太
9:40		12VSV A1-05	自転車のまちづくりに関する事例の研究 ～鶴来がサイクルタウンになるために何が 必要か～	八島 慶宜
9:53	休憩			
10:00	戸田 穰	12VSV A1-06	JIA-KIT建築アーカイブス所蔵横山公男資料による大石寺の研究	秋山 奈美
10:13		12VSV A1-07	石引町における戦後建築の研究	木村 間
10:26	山崎 幹泰	12VSV A1-08	建築アーカイブスの研究 山崎泰孝の建築資料整理	田邊 雄也
10:39		12VSV A1-09	小松市における歴史的建造物の調査研究 橋北・橋南大火以前の町家と神社建築	岡田 祐太 金子 悦大 中野 稜太
10:54		12VSV A1-10	小松市における歴史的建造物の調査研究 橋北・橋南大火以後の町家建築	曾利田 明里 織田 千緩
11:11		12VSV A1-11	大乘寺御霊堂・惣霊堂・碧巖蔵の調査研究	柳澤 明夫 西 龍太郎
11:26		12VSV A1-12	輪島市舳倉島における家屋の調査・研究 一海女習俗に係わる住居について一	木下 優人 西村 美紗
11:41	中森 勉	12VSV A1-13	輪島市海士町における住居に関する調査・研究 一住環境の変遷と家屋の特徴一	小久保 裕介 藤田 一也
11:56		12VSV A1-14	小松市の歴史的建築物の調査・研究 一平野部における民家について一	徳橋 章吾 田中 寛之
12:11	休憩(昼食)			
13:00	円満 隆平	12VSV A1-15	まちづくり会社を核とした産学連携による遊休不動産の利活用に関する研究～石川県七 尾市一本杉通りの取り組みから～	高橋 歩
13:13		12VSV A1-16	マルシェ型イベントからみた金沢市商店街集客効果の検証-運営組織、参加店主の双方 からの考察-	酒井 裕希 永岡 孝志
13:28		12VSV A1-17	新幹線開業が金沢市内商店街へ及ぼした影響と課題に関する研究	富岡 和稀 梅田 有輝
13:43		12VSV A1-18	金沢市内のオープンカフェの店舗形態と周辺の賑わい創出実態調査	川猿 一夢 松田 裕加
13:58		12VSV A1-19	地区公民館の利用と運営の実態調査と今後のあり方に関する研究	山川 直央人
14:11		12VSV A1-20	地区公民館の複合施設化に関する実態調査と今後のあり方に関する研究	澁谷 彬直
14:24		12VSV A1-21	公共施設マネジメント先進自治体の財政効果に関する研究	鈴木 悠哉
14:37	休憩			
14:50	下川 雄一	12VSV A1-22	BIMと連携したVR技術の実用性検証 一HMDを用いた設計案評価一	竹内 一生
15:03	増田 達男	12VSV A1-23	CGIによる城下町金沢の再現 一モデリングとレンダリングによるバリエーションの改善一	村上 裕基 森田 耀介 本庄 亮二
15:20		12VSV A1-24	金沢市の市街化区域における町丁目別人口推移の整理	水井 敬之
15:33		12VSV A1-25	巨大津波による大規模火災に関する研究 一津波火災の情報収集と大型水槽による瓦 礫等の流動実験一	大家 穂高 小林 龍征 水口 顕貴
15:50		12VSV A1-26	金沢市の木造密集市街地における延焼シミュレーションの適用 一新バージョンによる危 険度マップの作成一	宇野 由剛 竹澤 和宏
16:05		12VSV A1-27	GISによる城下町金沢の古地図に関する研究 一街路および区画ポリゴン修正による面 積比較一	平田 竜一 波多野 慎也
16:20	終了			

建築デザイン学科

建築学科

2月12日(金) 23号館 23・218

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
9:00	加藤 未佳	12VSVA2-01	屋光導入効果と心理評価に基づく屋外日射制御装置の形状検討	池田 悠太郎 小栗 一真 赤井 康平
9:10	土田 義郎	12VSVA2-02	茶室内部空間の形態的特性に関する研究 画像処理を用いた検討	安達 駿喜 林 宏樹 村上 祐清
9:20		12VSVA2-03	エスカレーター乗降を支援する視覚障害者のためのサイン音の提案	阿部 桂 富谷 恒介
9:30	円井 基史	12VSVA2-04	応急仮設住宅団地の屋外熱環境に関する実測と気流解析—石巻市仮設開成・大橋団地の周辺環境と住棟間隔に着目して—	座間 敦志 高島 圭吾 阿部 憲道
9:40		12VSVA2-05	アンケートによる避難所および応急仮設住宅における生活環境の実態把握	編澤 亘 伊藤 三晃
9:50		12VSVA2-06	高校教科書における建築環境学・エネルギー消費に関する記述調査	井上 大河
10:00	垂水 弘夫	12VSVA2-07	フィールド試験棟を用いた排湿外壁構造の性能評価に関する研究 混和材量の変更による排湿外壁ブロックの性能向上	内田 翔 海野 良太 齊藤 拓也
10:10		12VSVA2-08	二次有機エアロゾル生成に及ぼす紫外放射の強度に関する研究—室内外の紫外放射環境調査—	梅村 駿
10:20	休憩			
10:40	垂水 弘夫	12VSVA2-09	農業用温室における地中熱適用効果に関する研究	請田 祐太 大貫 翔太郎 梅村 亮馬
10:50	円井 基史	12VSVA2-10	日本庭園におけるコケ植物が与える心理的影響	御園 祐貴 清水 真帆
11:00		12VSVA2-11	普通世帯リビングと単身者アパートの住宅照明環境の実態調査	大関 泰喜 山岸 雄介
11:10	加藤 未佳	12VSVA2-12	光源の色温度が空間の明るさ感の知覚レベルと生活行為ごとの要求レベルに与える影響	大森 賢介 鈴木 皓介 三浦 恭平
11:20	土田 義郎	12VSVA2-13	あかりイベントが与える心理的印象に関する研究 月見光路を事例とした検証	菅原 繁彬 小澤 佳訓
11:30	永野 紳一郎	12VSVA2-14	69号館の火災時の煙流動解析と避難時間評価	加藤 靖隆
11:40	円井 基史	12VSVA2-15	保水性舗装における蒸発冷却性能の経年変化に関する研究	金子 昌史 松澤 卓 鈴木 琢也
11:50	休憩(昼食)			
13:00	円井 基史	12VSVA2-16	斜面緑地の被覆構成と地形の違いに着目した冷気流の生成に関する実測研究	木下 智晴 増井 勇斗
13:10	垂水 弘夫	12VSVA2-17	太陽光パネル設置によるサービスエリア施設の災害時防災拠点化に向けた比較・適性評価 小矢部川サービスエリア上り・下りを対象として	保井 菜美香 黒坂 瑞穂
13:20	土田 義郎	12VSVA2-18	音による視覚障害者の空間認識支援手法に関する研究 回折効果を用いた空間の分節化の検討	坂口 弘樹 斎藤 鉄馬
13:30	永野 紳一郎	12VSVA2-19	小型バルーンによる市街地垂直温度計測方法の開発	名取 崇政 嶋田 侑弘
13:40	垂水 弘夫	12VSVA2-20	ヒート&クールトレンチの熱的效果に関する研究 複数棟における通年実測調査を通じて	神保 歩未 中村 俊之 林 純子
13:50	永野 紳一郎	12VSVA2-21	板状の火の粉の回転運動による浮力実験計測と解析	田端 元気
14:00	円井 基史	12VSVA2-22	金沢市街における夏季の用水周辺に形成される微気候に関する研究	辻 和也 西嶋 真一
14:10	土田 義郎	12VSVA2-23	兼六園のサウンドスケープに関する研究 水音の設えの心理への影響	長井 啓輔 松崎 亮祐
14:20	休憩			
14:40	永野 紳一郎	12VSVA2-24	弱風下の高層集合住宅における外気汚染のリスク評価	中畑 健一 名取 朋華
14:50	垂水 弘夫	12VSVA2-25	地下水利用放射空調システムにおけるPMV制御に関する研究 夏期の熱交換器大型化による温熱環境改善効果及び中間期・冬期の晴天日冷房運転による省エネルギー効果の検討	中村 彰宏
15:00	土田 義郎	12VSVA2-26	金沢の庭園のサウンドスケープに関する研究 玉泉園・玉泉院丸庭園・辻家庭園の比較	藤澤 陽介 南 敬之
15:10	加藤 未佳	12VSVA2-27	窯業系サイティング材の材質および形状の違いによる発色変化の把握とデータベース化	和澤 遼 姫野 裕之
15:20		12VSVA2-28	ダウンライトの配置と壁面輝度分布の関係把握および、均一性評価に基づくウォールウォッシャー照度設計手法の提案	北條 天頌 中間 凌太
15:30	土田 義郎	12VSVA2-29	PAC分析プログラムの構築 重複グループ化法におけるグループ構成方法の検証	松井 翔太郎 森田 晃
15:40	永野 紳一郎	12VSVA2-30	旋回流空調の特性評価実験	山崎 直幸
15:50	終了			

2月12日(金) 23号館 23・221

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:50	諸注意			
9:00	浦 憲親	12VSVA3-01	壁土のニオイ吸着に関する基礎実験	佐野 涼 岩内 壮
		12VSVA3-02	プレミックスしたポリマーセメントモルタルに関する基礎実験	菱田 康 岩尾 圭祐 高野 光太郎
	後藤 正美	12VSVA3-03	島根県大田市大森町地域の木造建物の地震による被害予想の提案	佐藤 舜哉 佐々木 啓介
		12VSVA3-04	島根県大田市における既存伝統木造建築物の耐震シミュレーション	飯塚 康弘 小林 優
		12VSVA3-05	施工、解体が容易な基礎に関する研究	唐澤 穂乃未 井口 貴博
		12VSVA3-06	木槽の抵抗メカニズム	奥村 匡能
	西村 督	12VSVA3-07	移動可能な不伸長境界を有する直交異方性膜構造の等張力曲面解析	能川 智衣 赤嶺 里佳
		12VSVA3-08	移動可能な不伸長境界を有する膜構造の最急降下法を用いた極小曲面解析	五十嵐 一眞 寶達 心
		12VSVA3-09	鉛直耐力を確保するための一葉双曲面型テンセグリティ構造の初期軸力設定法	小川 慶介 小川 祥平
		12VSVA3-10	塔状テンセグリティ構造の地震時応答の評価	大崎 達郎 中井 亜里沙
		12VSVA3-11	過大な積雪荷重による横架材のせん断割裂後の耐力低下を防止する補強法の検討	日置 築 樋江井 敦斗
10:50	休憩			
11:00	山岸 邦彰	12VSVA3-12	重量床衝撃音低減ディバイスを用いた室内音圧レベルの予測に関する研究	大内 裕太 井上 魁堂
		12VSVA3-13	基礎梁を有しない建築架構の地震時挙動に関する基礎的研究	田邊 健吾 高畑 雄
		12VSVA3-14	コンクリート型枠工事の施工合理化に関する研究 -EPSを用いた軽量型枠の変形と剥離性について-	中村 祐輔 鶴野 孝幸
		12VSVA3-15	自然災害リスクの簡易予測法に関する研究 -地震、強風、洪水、津波のリスク評価-	田中 耕三郎
	須田 達	12VSVA3-16	富山県護国神社大拝殿の耐震性能評価に関する研究	中濱 有里加 岩崎 晃志
		12VSVA3-17	木質ラーメン構造の柱梁接合方法に関する研究	亀田 憲恭
12:00	休憩(昼食)			
13:00	須田 達	12VSVA3-18	加子母明治座における板壁の復元力特性に関する研究	穴吹 文紀 松坂 育哉
		12VSVA3-19	高山市郊外に建つ伝統木造住宅の耐震性能評価と耐震補強	藤井 祐輔 尾崎 俊哉
		12VSVA3-20	木造トラスによる水平構面の構造性能に関する研究	山越 亮
	白山 敦子	12VSVA3-21	地盤との動的相互作用を考慮した実大5層制振鋼構建造物の内部粘性減衰モデルの評価	森本 和希
		12VSVA3-22	軸力伝達機構を有する新たな外付け間柱型制振装置の開発	井ノ口 雄也
		12VSVA3-23	基礎に引き抜きを生じさせない戸建木造住宅用制震耐力壁の開発	石澤 翔太
		12VSVA3-24	風外力に対する鉛プラグ入り積層ゴム支承の復元力モデルに関する研究	金本 航太
		12VSVA3-25	巨大地震・強風時における免震装置の残留変形に関する実験的検討	高橋 大介
		12VSVA3-26	地震動特性の違いが制振補強された既存建築物の動的性能向上倍率に及ぼす影響	中川 峻
		12VSVA3-27	液状化を考慮した地震波の簡易評価法の提案	志村 翔真
14:40	終了			

建築デザイン学科

建築学科

2月13日(土) 23号館 23・105 パフォーミングスタジオ

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:40	戸田 穰	13VSVA1-01	少子化の進む町-保育所の提案-	小酒 未来
8:47		13VSVA1-02	サッカースタジアムを中心とした東静岡地区の再開発	松下 真梧
8:54		13VSVA1-03	伝統の器 九谷陶芸村の再計画	山本 鈴乃
9:01	中森 勉	13VSVA1-04	JR呉駅の改善 一駅と街との一体化ー	青木 峻斗
9:08		13VSVA1-05	長野県池田町地域交流センター ～町民の憩い・学びの場の提案～	相澤 竜太郎
9:15		13VSVA1-06	蘇る学舎 ー岩野田小中ー貫学校ー	衣笠 公大
9:22	下川 雄一	13VSVA1-07	匠の小屋 ー飛驒の職住の場の提案ー	亀山 享晃
9:29		13VSVA1-08	大地とある ー十日町市の賑わいの顕在化ー	西巻 久留美
9:36		13VSVA1-09	ウラ空間のオモテ化 ー鯖江市本町商店街の活性化ー	齋藤 聡一郎
9:43		13VSVA1-10	農の学び舎 ー越後平野の田園建築風景ー	林 和也
9:50		13VSVA1-11	創造の路 ー街中の立体余白空間ー	黒川 姫名
9:57		13VSVA1-12	追憶の場 ー今と昔をつなぐー	福田 晃子
10:04		13VSVA1-13	ウチとソト ー店舗併設型集合住宅の提案ー	高野 紗綾
10:11		13VSVA1-14	集落の系譜 ー変化を許容する遊住空間ー	中川 桂佑
10:18	休憩			
10:28	川崎 寧史	13VSVA1-15	交わって暮らすこと	佐々木 里菜
10:35		13VSVA1-16	琵琶湖広場	近藤 良祐
10:42		13VSVA1-17	地域の人々とお茶を学ぶ交流館	山本 宜正
10:49		13VSVA1-18	本と地域の融合	樽井 雄輝
10:56		13VSVA1-19	つながりのゲート	馬場 友梨
11:03		13VSVA1-20	回遊し、滞留する複合商業施設	野村 建太郎
11:10		13VSVA1-21	知識は誘う ー連続する学習空間ー	上原 綾太
11:17		13VSVA1-22	人のふるまいと外部空間のつながり	池ヶ谷 祐輔
11:24		13VSVA1-23	大きな遊び広場	佐野 真市
11:31		13VSVA1-24	温かい時間 ー温泉と人と街ー	齊藤 生馬
11:38		13VSVA1-25	地域ターミナル～地域をつなぐ海の駅～	山田 樹吏也
11:45	休憩(昼食)			
13:00	宮下 智裕	13VSVA1-26	田舎をたのしむ～本棟造りとともにある暮らし～	上條 まどか
13:07		13VSVA1-27	いきいき座～シルバー世代の活躍の場～	松波 栄樹
13:14		13VSVA1-28	団地再生～共に住まうライフスタイル～	渡邊 麗香
13:21		13VSVA1-29	まちの学校～地域住民が共に学び合う場～	佐竹 由佳子
13:28		13VSVA1-30	休日アーティストのよりどころ	越森 真衣
13:35		13VSVA1-31	能登の自然を感じる時間～輪島キャンプ場計画～	河合 麟大朗
13:42		13VSVA1-32	のどかを楽しむ～矢吹町導の駅～	富永 道生
13:49		13VSVA1-33	伊豆きにゃんね市場	鈴木 菜美
13:56		13VSVA1-34	シネマコミュニティ～都市における新しい映画の楽しみ方～	福井 晴彦
14:03		13VSVA1-35	吉野の木の文化を育み伝える場	伊東 龍之介
14:10	竹内 申一	13VSVA1-36	たかおかつくーるすくーる	能町 麻菜美
14:17		13VSVA1-37	まちの日常 ～鶴来町第二の居場所の創出～	多田 優樹
14:24		13VSVA1-38	医職住	緑川 潤也
14:31		13VSVA1-39	ツケチセイサクショ ～まちの誇りを育む場所～	野澤 咲季
14:38		13VSVA1-40	結いの家々	森口 健太
14:45		13VSVA1-41	居心地のいい、不愉快さ ～ヒトの野性をひきだす建築の条件～	毛利 公晟
14:52		13VSVA1-42	第三期奥山線-都市に眠る二十世紀遺産-	伊達 卓也
14:59		13VSVA1-43	境界のすきま-多様性をもった まちの“public space”-	渡邊 慎一郎
15:06		13VSVA1-44	都市型限界集落 ～弱者同士の共存が生む循環型社会～	山田 朝陽
15:13		13VSVA1-45	プログラム・アンド・ビルド-拡張するまちの棲家-	辰己 祐輔
15:20	休憩			
15:30	蜂谷 俊雄	13VSVA1-46	公園の中の絵本館	竹若 大輝
15:37		13VSVA1-47	左右ではなく上下の魅力が人々を誘う移動空間	山本 裕大
15:44		13VSVA1-48	子供たちの感性を育む探回遊園	三浦 悠希
15:51		13VSVA1-49	本に囲まれた空間	竹内 紳悟
15:58		13VSVA1-50	消滅すると言われる地方都市の未来像	中西 侑人
16:05	森 俊偉	13VSVA1-51	人々のイマジネーションを誘発するVOID空間	岩倉 直輝
16:12		13VSVA1-52	現代に甦る和紙の美 ー越前に残された和紙文化の再興ー	中村 知樹
16:19		13VSVA1-53	輪島塗の継承と創造 ー若手職人養成のための工房ー	大西 彩華
16:26		13VSVA1-54	ダーティリアリズム療法 ーアスペルガー症候群者の自己治療空間ー	杉山 颯俊
16:33		13VSVA1-55	音楽でつながる ー金沢まちなかライブ空間ー	形田 真実
16:40		13VSVA1-56	「海」を向いて住む ー「暮らす」という視点の試住空間ー	市井 小雪
16:47		13VSVA1-57	商いと住まう ー敦賀市のまちなか再生ー	白木 雅大
16:54		13VSVA1-58	伝統文化の継承と交流 ー野々市北部エリアの複合型公民館ー	中敷 慎吾
17:01	円井 基史	13VSVA1-59	猫島としての未来 ー愛媛県大洲市青島における集落再生計画ー	甲斐 大貴
17:08		13VSVA1-60	人が再起し、村が再起する集落	堀川 雄太
17:15		13VSVA1-61	交流の場所 商店街に建つコミュニティセンター	高橋 保裕
17:22	終了			

2月12日(金) 8号館 8・201

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:40	諸注意			
9:00	木村 定雄	12VE1-01	曲げひび割れを有する覆工コンクリートの性能変化に関する研究	奥野 功貴
9:10	宮里 心一	12VE1-02	塩害と複合劣化がプレストレストコンクリートの力学性能に及ぼす実験的検討	黒田 太一
9:20	木村 定雄	12VE1-03	覆工コンクリートのカルシウム溶脱に関する基礎実験	水野 将斗
9:30	宮里 心一	12VE1-04	温度変化がFRPとコンクリートの付着に及ぼす影響	土肥 一生
9:40		12VE1-05	実大プレストレストコンクリート桁の腐食状態の調査	米谷 孝矢
9:50	休憩			
10:00	外崎 明	12VE1-06	静止土圧係数KO値と塑性ポテンシャルに関する研究	菊間 卓己 酒井 孝兼 吉川 亮
10:20	本田 秀行	12VE1-07	解析による木材のせん断強度評価に対する試験法の開発	上原 暖
10:30	有田 守	12VE1-08	コアモ場の適地選定評価に関するモデルの開発	松宮 尚平
10:40		12VE1-09	造成したアマモ場の評価手法に関する研究	加藤 慎吾
10:50	休憩			
11:00	本田 秀行	12VE1-10	経年による山中温泉こおろぎ橋の構造特性と健全度評価	大井 智道 酒井 雄平
11:15	外崎 明	12VE1-11	異方圧密飽和粘土の体積変化と二次圧密特性に関する研究	河原 純也 牧野 文弥
11:30	木村 定雄	12VE1-12	覆工画像と近接目視によるトンネル点検評価の相互関係性の検討	定司 肇
11:40	宮里 心一	12VE1-13	宮坂歩道橋・平野歩道橋の両上部工に対応したコンクリート試験体による促進腐食試験	市村 和也
11:50	休憩(昼食)			
13:00	有田 守	12VE1-14	ローカルリモートセンシングによるアマモ場植生の判別に関する研究	紙屋 翔平
13:10	宮里 心一	12VE1-15	凍結防止剤による塩分浸透メカニズムの解明	八木 一樹
13:20	本田 秀行	12VE1-16	経年による石川県民の森かじか橋の構造性能と健全度調査	篠田 篤志 田中 寛大
13:35	外崎 明	12VE1-17	異方圧密粘土の降伏関数と非排水挙動に関する研究	阿部 雅俊 藤岡 諒太
13:50	休憩			
14:00	木村 定雄	12VE1-18	アスファルト舗装版の打音特性と赤外線センサーによる温度特性	徳永 創
14:10	宮里 心一	12VE1-19	副成分を添加したけい酸塩系表面含浸材を塗布したモルタルの性能評価	増田 旬之介
14:20	本田 秀行	12VE1-20	橋梁など土木構造物に対する点検の実態把握	柚木崎 抄太
14:30	有田 守	12VE1-21	千里浜海岸における汀線の季節変動に関する研究	吉田 将大
14:40		12VE1-22	地球温暖化による集中豪雨の大型化が土砂斜面耐性に与える実験的研究	古川 駿
14:50		12VE1-23	浜名湖内の潮汐応答に外洋の潮汐と黒潮が及ぼす影響に関する研究	後藤 慎
15:00	終了			

環境土木工学科

2月12日(金) 8号館 8・204				
	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:40	諸注意			
9:00	川村 國夫	12VE2-01	一級河川「梯川」の堤防健全度調査	西坂 香津優
9:10	鹿田 正昭	12VE2-02	GISを用いたダムの決壊によるハザードマップの作成	小又 重利
9:20	神山 藍	12VE2-03	江戸後期における兼六園の水みちの変遷に関する研究	本間 一誠
9:30	徳永 光晴	12VE2-04	UAVを用いた道路の3次元モデル評価	前田 稜介
9:40	川村 國夫	12VE2-05	緊急輸送道路ネットワークの耐震化健全度とその優先度の決定	齊藤 翔太
9:50	休憩			
10:00	神山 藍	12VE2-06	鉄道高架橋の建設に伴う景観の予測と評価 -小松市木場潟を対象として-	森田 悠資
10:10	川村 國夫	12VE2-07	金沢環状海側幹線の盛土施工に伴う軟弱地盤液状化対策	竹内 友哉
10:20	徳永 光晴	12VE2-08	異なる材質と表面形状によるレーザー受光強度の特性	山下 優作
10:30	徳永 光晴	12VE2-09	リモートセンシング技術を応用した「危険木診断」の解析	小山 恵甫
10:40	鹿田 正昭	12VE2-10	衛星測位技術の精度評価	金井 喬嗣
10:50	休憩			
11:00	徳永 光晴	12VE2-11	全周囲カメラを用いたボックスカルバートの調査	河合 昌紀
11:10	鹿田 正昭	12VE2-12	低価格全方位カメラ画像の歪みについて	吉川 悠
11:20	徳永 光晴	12VE2-13	稲の3次元モデルの評価	工藤 萌士人
11:30	鹿田 正昭	12VE2-14	GISによる津波の避難経路アプリケーションの作成	吉田 雄哉
11:40	休憩(昼食)			
13:00	川村 國夫	12VE2-15	金沢環状山側幹線「御所トンネル二期線」崩落の究明と対策工の検討	平松 佑介
13:10	神山 藍	12VE2-16	金沢市「広告物活用地区」における景観に配慮した屋外広告物の評価	三澤 英恵
13:20		12VE2-17	金沢市「広告物活用地区」における屋外広告物の可読範囲に関する研究	坂東 孝弥
13:30	川村 國夫	12VE2-18	最近の手取川上流域における斜面崩壊	上田 弘輝 西山 明宏
13:45	休憩			
14:00	鹿田 正昭	12VE2-19	国土地理院が提供するソフトウェアを用いた触地図の利活用	佐藤 巽
14:10		12VE2-20	地理院地図を用いた地理分野の教材作成	渡邊 智之
14:20	川村 國夫	12VE2-21	土砂災害に関する避難情報発令に関する検討	橋爪 瞭
14:30	終了			

2月13日(土) 23号館 23・218

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
[座長 草野 英二 教授]				
8:30	大澤敏・谷田育宏	13BC1-01	高分子多糖と麹菌を複合化した環境浄化材料の開発	市川 駿
8:41	大嶋 俊一	13BC1-02	スルホンアミド基を有するSchiff塩基型MCM-41による金属イオンの吸着挙動の評価	土佐 礼美和
8:52	大澤敏・谷田育宏	13BC1-03	キトサン/酸化チタン被覆化合物によるホルムアルデヒドの除去	猪股 涼
9:03	藤永 薫	13BC1-04	モノチオリン酸系抽出試薬を用いたZr-Sc間の液液抽出分離	島田 朋典
9:14	大澤敏・谷田育宏	13BC1-05	生物機能を模倣した親水性材料の開発	石畝 亘
9:25	大嶋 俊一	13BC1-06	BMPPキレート試薬を担持させた疎水化シリカゲルによる金属イオン吸着挙動の評価	多田 慎一郎
9:36	休憩			
[座長 大澤 敏 教授]				
9:45	草野 英二	13BC1-07	反応性スパッタリング法により堆積された4族金属酸化物薄膜の結晶構造と物性スパッタリングによる薄膜の堆積と評価	岡本 昂佑
9:56	小野 慎	13BC1-08	プリンスメロン由来蛋白質分解酵素ククミシンに対する不可逆性阻害剤の合成と性質	岡村 直弥
10:07	大嶋 俊一	13BC1-09	化学的侵食に対するけい酸塩系表面含浸材の塗布効果に関する研究	京田 卓也 金城 遊斗 大溝 尚英
10:29	藤永 薫	13BC1-10	レアメタルの液-液抽出分離に及ぼす溶媒の影響	内田 大貴
10:40	草野 英二	13BC1-11	国際標準化を目指したファインセラミックス薄膜の磨耗性評価方法の検討	中島 誠也
10:51	休憩			
[座長 藤永 薫 教授]				
11:00	大澤敏・谷田育宏	13BC1-12	撥水性を有する機能性紙材の開発	大岡 奈央
11:11	小野 慎	13BC1-13	配向を制御したキモトリプシン2量体を構築する部位選択的的化学修飾分子の設計・合成・性質	木戸 翔太 谷内 一晶 富田 雅人
11:33	大澤敏・谷田育宏	13BC1-14	アミノ酸の呈味を制御した機能性食品素材の開発	東 千晶
11:44	草野 英二	13BC1-15	固体源Ti-C反応性スパッタリング法によるTiC薄膜の堆積	北條 義貴
11:55	大澤敏・谷田育宏	13BC1-16	薬剤吸脱着機能を有する伸縮性創傷治癒材の開発	長澤 史恵
12:06	休憩(昼食)			
[座長 小野 慎 教授]				
13:00	大嶋 俊一	13BC1-17	スルホンアミド構造を修飾したセルロース繊維による金属イオンの吸着に関する研究	伊藤 悟
13:11	大澤敏・谷田育宏	13BC1-18	官能基の種類や高次構造の異なる高分子材料の感性評価	東城 暁香
13:22	草野 英二	13BC1-19	高周波スパッタリング法によるフッ化マグネシウム薄膜堆積における負イオン基板入射阻止	神保 聡
13:33	大澤敏・谷田育宏	13BC1-20	ユーグレナの機能成分の抽出とその応用	枝廣 直樹
13:44	草野 英二	13BC1-21	熱反射壁を用いたスパッタリング法によるCu ₂ ZnSnS ₄ 薄膜堆積における放電ガスへのH ₂ 添加の影響	近藤 優
13:55	大澤敏・谷田育宏	13BC1-22	ポリプロピレンの微細化と炭素繊維複合材料の評価	朝日 祐貴
14:06	休憩			
[座長 大嶋 俊一 准教授]				
14:15	藤永 薫	13BC1-23	モノチオリン酸系抽出試薬を用いたZr廃液中からのScの液-液抽出分離に関する研究	太田 貴仁
14:26	大澤敏・谷田育宏	13BC1-24	キチン・キトサンナノファイバー複合体の生体適合性に関する研究	永原 佑紀
14:37	小野 慎	13BC1-25	グルタチオンの生体内動態の研究: 13Cラベル化アセチルシステインの調製	宮西 璃央
14:48	大澤敏・谷田育宏	13BC1-26	高分子の微細構造と細胞接着性に関する研究	田口 貴也
14:59	藤永 薫	13BC1-27	金沢市近郊を流れる河川水中の溶存化学種の動態とその濃縮定量法の開発に関する研究	荒井 梨奈 池端 晃貴
15:16	大澤敏・谷田育宏	13BC1-28	シクロデキストリンによる天然香気成分の包接とその応用	中村 俊介
15:27	休憩			
[座長 谷田 育宏 講師]				
15:35	草野 英二	13BC1-29	直流パルススパッタリング法による4族金属薄膜堆積における高周波プラズマ支援の薄膜構造および物性への影響	田中 さおり
15:46	大嶋 俊一	13BC1-30	スルホンアミド構造を修飾したMCM-41への金属イオン吸着挙動評価	上田 真大
15:57	小野 慎	13BC1-31	セリンプロテアーゼに対する不可逆性阻害分子のキトサンナノファイバー表面への固定化	秋野 美優 柳 友加里
16:14	大嶋 俊一	13BC1-32	ポリジメチルアミノ基を修飾したMCM-41による金属イオン吸着能評価	長曾 優明男
16:25	藤永 薫	13BC1-33	金沢市近郊における降水中の微量溶存化学種の動態とその濃縮定量法の開発に関する研究	岩田 修平 松本 健太
16:42	終了			

応用化学科

2月13日(土) 23号館 23・221

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
[座長 露本 伊佐男 教授]				
8:40	渡辺 雄二郎	13BC2-01	Zn-Al系層状複水酸化物のL-アスコルビン酸イオンの取り込みと徐放性評価	鈴木 里佳
8:51	土佐 光司	13BC2-02	ヒメワダレソウを主とする植物抽出物の有効利用	内田 皓介 福田 涼太
9:08	渡辺 雄二郎	13BC2-03	アルカリ水熱法によるポルサイト合成を利用したセシウムイオンの安定化	蓮川 真人
9:19	谷口 昌宏	13BC2-04	走査型アトムプローブによるアミノ酸の分析-二つ以上のアミノ基を持ったアミノ酸-	長瀬 凱 藤澤 健二 神岡 知樹
9:41	吉村 治	13BC2-05	炭素繊維強化複合材料の力学特性と機能評価	北村 基
9:52	渡辺 雄二郎	13BC2-06	肥料成分含有天然ゼオライト／アパタイト複合体および成形体の作製と植物生育評価	國木 孝晃
10:03	休憩			
[座長 谷口 昌宏 教授]				
10:15	渡辺 雄二郎 藤永 薫 大嶋 俊一	13BC2-07	環境水の水質評価法と新規水質浄化材料の提案	藤井 渉 井上 直紀 安部 勇汰
10:37	露本 伊佐男	13BC2-08	吹付用ウレタンフォームの難燃化	善財 誉
10:48	渡辺 雄二郎	13BC2-09	各種モルデナイトのセシウムイオン吸着能の評価	田中 健太
10:59	土佐 光司	13BC2-10	ジャトロファ油を用いたバイオディーゼル燃料製造技術	富樫 良知
11:10	渡辺 雄二郎	13BC2-11	肥料成分を制御したゼオライトA／アパタイト複合体の作製と植物生育培地としての評価	山田 友紀
11:21	露本 伊佐男	13BC2-12	プラズマ照射による高分子フィルムの表面改質と評価	和田 倫明
11:32	休憩(昼食)			
[座長 土佐 光司 教授]				
12:35	吉村 治	13BC2-13	天然抗菌剤を用いた新規な抗菌性高分子材料の作製	村田 延彬
12:46	渡辺 雄二郎	13BC2-14	結晶性の異なる水酸アパタイトのストロンチウムイオン吸着能の評価	河西 勇輔
12:57	谷口 昌宏	13BC2-15	走査型アトムプローブによるアミノ酸の分析-L-グルタミンとL-グルタミン酸の分析-	小倉 一孔 来田 紀
13:14	露本 伊佐男	13BC2-16	ポリホウ酸ナトリウムと赤リンを原料とした難燃塗布膜の開発	浅賀 啓希
13:25	吉村 治	13BC2-17	キトサンと炭素繊維を複合化した植物成長能を有する環境浄化材料の開発	筒井 将太郎 阪井 康平
13:42	渡辺 雄二郎	13BC2-18	セシウムイオン吸着バーミキュライトの焼成による安定固化	丸谷 拓也
13:53	休憩			
[座長 吉村 治 教授]				
14:00	露本 伊佐男	13BC2-19	非晶質ホウ酸ナトリウム、及びケイ酸ナトリウムの混練によるABS樹脂の難燃化	後藤 史樹
14:11	土佐 光司	13BC2-20	浴室材料上に形成されたバイオフィルムのオゾンによる殺菌効果	齊藤 瑛美里
14:22	谷口 昌宏	13BC2-21	Poschenrieder-アトムプローブの製作	伊與久 智博 佐々木 智朗
14:39	渡辺 雄二郎	13BC2-22	Mg-Al系層状複水酸化物とフェロシアン化鉄を用いたセシウムイオンの回収	古郡 駿
14:50	露本 伊佐男	13BC2-23	非晶質ケイ酸ナトリウムの混練によるEVA樹脂の難燃化	桑田 怜
15:01	土佐 光司	13BC2-24	ジャトロファ搾油残渣を燃料とする微生物燃料電池の試作	泉 良樹 山下 元氣
15:18	休憩			
[座長 渡辺 雄二郎 准教授]				
15:25	吉村 治	13BC2-25	バイオマス由来材料と炭素繊維を強化材に使用したハイブリッド複合材料の物性向上とケミカルリサイクル性	山田 佑介
15:36	露本 伊佐男	13BC2-26	ホウ酸銅リチウムの合成とその電気化学的性質	酒井 慎太郎 佐伯 一真
15:53	吉村 治	13BC2-27	炭素繊維強化複合材料の力学特性向上に関する調査と評価	和久 仁
16:04	露本 伊佐男	13BC2-28	ポリホウ酸ナトリウムを用いた能登ヒバ材の不燃化技術の開発	坂倉 史也
16:15	土佐 光司	13BC2-29	水田用水・土壌の肥料成分および米の食味関連成分の分析	増田 舜 加藤 勇樹
16:32	露本 伊佐男	13BC2-30	ホウ酸ナトリウムをフラックスとして用いた金属の還元分離法の開発	鈴木 勇
16:43	終了			

2月12日(金) 23号館 23・320

2月12日(金) 23号館 23・320			
研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:50	諸注意		
9:00	袴田 佳宏	12BB1-01 フィターゼ生産納豆菌のスクリーニング	原 大志
		12BB1-02 γ -グルタミン酸のエチルエステル化条件の検討	北川 拓哉
		12BB1-03 納豆菌BN株の高密度培養条件	新田 啓祐
		12BB1-04 納豆菌NK865株の孢子形成条件に関する研究	西川 博貴
		12BB1-05 納豆のダレと各種ペプチド合成基質の分解活性との関係	中島 雄太
		12BB1-06 納豆菌の解糖系酵素群の解析	原 和希
		12BB1-07 納豆菌904-2株のプロテアーゼ高生産株の取得	飯田 育明
		12BB1-08 海藻の構成多糖分解菌の探索と生産酵素の評価に関する研究	竹村 舞乃
10:36	休憩		
10:48	袴田 佳宏	12BB1-09 ショットガンクローニングによるReinekea sp. KIT-YO10株由来の海藻分解酵素関連遺伝子の取得	山下 千晶
		12BB1-10 竹チップ内の温度安定化条件の検討と分離した好熱菌の解析	寺野 綾
		12BB1-11 変異育種による納豆菌NK865株のアンピシリンやリゾチーム耐性株取得に関する研究	西嶋 由佳
		12BB1-12 納豆菌におけるフィターゼ高生産のための変異育種に関する研究	竹内 加世子
		12BB1-13 納豆製造に利用可能な納豆菌の自然界からの分離	脇 桃香
		12BB1-14 納豆菌におけるチロシナーゼ阻害活性の比較と分画に関する研究	今村 文香
		12BB1-15 オロト酸を生産する納豆菌変異株(11株)からの高生産株の選抜	七尾 圭香
12:12	休憩(昼食)		
13:30	長尾 隆司	12BB1-16 血縁関係がクロコオロギの攻撃性におよぼす影響	樋口 健太
		12BB1-17 クロコオロギは苦味物質によって嫌悪学習を行うのか	堀 宥紀
		12BB1-18 隔離コオロギの異常な攻撃性の回復に必要なものは何か	宮里 拓海
		12BB1-19 麻酔によるクロコオロギの闘争行動の変化	川那子 峻
		12BB1-20 ブロードマンの脳地図画像をもとにしたヒトの脳の3Dモデルの作成	山田 達也
14:30	休憩		
14:42	長尾 隆司	12BB1-21 辛味物質がクロコオロギの摂食行動に及ぼす影響	伊藤 翔司
		12BB1-22 ニコチンの経口摂取がクロコオロギの行動に及ぼす影響	清水 昇吾
		12BB1-23 エタノール投与がクロコオロギの逃避行動発現に及ぼす影響	砂原 綾佳
		12BB1-24 グラミーの他個体への胸鰭接触行動の解発要因	富塚 摩雪
15:30	終了		

応用バイオ学科

2月12日(金) 23号館 23・323				
	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
9:50	諸注意			
10:00	小田 忍	12BB2-01	微粒子層補強型抽出液面固定化システムによる抗生物質の発酵生産	仙田 和之
		12BB2-02	界面スクリーニング法による抗生物質生産カビの探索と特性解明	古澤 拓也
		12BB2-03	糸状菌培養法と二次代謝プロファイルとの関連性に関する研究	谷口 数馬
		12BB2-04	抗コレステロール性スタチン類の高生産に関する研究	徳武 成昭
		12BB2-05	糸状菌の菌蓋凍結保存法の有効性の検証	飯田 健太
11:00	休憩			
11:12	小田 忍	12BB2-06	糸状菌胞子を用いた非水系微生物変換システムの開発	熊本 真里奈
		12BB2-07	固-液界面バイオリアクターにおける担体内疎水性の変動効果に関する研究	大原 拓也
		12BB2-08	微粒子層補強型液-液界面バイオリアクターによるテルペン系微生物変換の研究	石川 麻子
		12BB2-09	スクワラン重層低温保存法の有効性の検証	橋本 知大
		12BB2-10	固体及び細胞の表面疎水性とバイオフィルム形成との関係解明	谷川 絢美
12:00	休憩(昼食)			
13:30	島田 洋一	12BB2-11	持続的運動負荷による唾液アミラーゼ量の変化と心理的評価	田中 雄大
		12BB2-12	目標追従動作における習熟度の変化とストレスの評価	東 樹
		12BB2-13	色と照度変化を組み合わせた提示光による自律神経系への効果	吉田 昌平
		12BB2-14	感情を考慮した合成音声刺激に伴う心理的反応と脳波解析の試み	仲屋 啓介
		12BB2-15	簡易型雨水浄化システムの開発に関する基礎研究	中村 健人
14:30	休憩			
14:42	島田 洋一	12BB2-16	マイクロプロセッサボードを用いた簡易型ポータブル心電計の製作	水田 寛規
		12BB2-17	細胞射出用3軸制御装置における駆動系の改善	宜保 智彦
		12BB2-18	ナイロン糸を用いた人工筋肉に関する基礎研究	日比 一貴
		12BB2-19	オオカナダモの光合成に関する中学校理科実験の改善方法	濱谷 健太
15:30	終了			

2月13日(土) 23号館 23・320

2月13日(土) 23号館 23・320				
	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:50	諸注意			
9:00	佐野 元昭	13BB1-01	麹菌の各菌株におけるコウジ酸生産量の比較	金谷 茜里
		13BB1-02	コウジ酸非生産株におけるコウジ酸生成遺伝子の解析	町井 あかね
		13BB1-03	コウジ酸高生産株の遺伝子解析	大森 慎也
		13BB1-04	界面活性タンパク質RoIBの大量発現	大場 賢人
		13BB1-05	両親媒性タンパク質RoIDの大量発現	雲 裕樹
		13BB1-06	麹菌のトランスポーター遺伝子に関する解析	木田 成栄
		13BB1-07	麹菌におけるアルギニンの取り込みに関わる研究	中野 竜弥
		13BB1-08	麹菌のアノモニウムパーミアーゼに関する解析	松本 侑也
10:36	休憩			
10:48	坂本 香織	13BB1-09	遺伝子破壊による陸棲ラン藻イシクラゲのWspAの解析の試み	津田 拓輝
		13BB1-10	陸棲ラン藻イシクラゲ由来のMAA合成酵素遺伝子群を用いたUV吸収物質の効率的な生産の検討	柿澤 里緒
		13BB1-11	陸棲ラン藻Nostoc punctiformeにおける概日リズムの光合成に及ぼす影響の調査	岡 宏哉
		13BB1-12	白色腐朽菌による竹材のリグニン分解能の調査	長島 舞
		13BB1-13	ウシグソヒトヨタケにおけるエルゴチオネイン生合成遺伝子egt1の同定に向けて	伊藤 圭吾
		13BB1-14	ウシグソヒトヨタケにおけるエルゴチオネイン生合成遺伝子egt2の同定	福原 健太
		13BB1-15	緑色光下で発達した子実体を形成するマイタケの遺伝子解析	千野 なつき
12:12	休憩(昼食)			
13:30	相良 純一	13BB1-16	塩麴製造中における麴とヤーコンの関係に関する研究	加藤 将嵩
		13BB1-17	塩麴製造中における清酒麴と一般生菌の挙動に関する研究	山本 航大
		13BB1-18	塩麴製造中における味噌麴と一般生菌の挙動に関する研究	松本 沙奈子
		13BB1-19	塩麴製造中における焼酎麴と一般生菌の挙動に関する研究	石崎 まどか
		13BB1-20	塩麴製造中における食材と各種酵素の消長に関する研究	嶋脇 勝利
14:30	休憩			
14:42	相良 純一	13BB1-21	密室系実験環境における塩分濃度測定センサの開発	三浦 千典
		13BB1-22	密閉系実験環境における水分測定センサの開発	前川 敬仁
		13BB1-23	無線マイコンを用いたデータ集積システムの開発	森 遥道
		13BB1-24	クラウドを用いた実験環境可視化システムの開発	小林 侑樹
15:30	終了			

応用バイオ学科

2月13日(土) 23号館 23・323				
	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:50	諸注意			
9:00	松本 恵子	13BB2-01	ルビーカイワレの胚軸に与える光照射の影響	山梨 稜平
		13BB2-02	ルビーカイワレの日持ち性に与える光照射の影響	小林 仁
		13BB2-03	ルビーカイワレのビタミンC濃度を向上させる光質	朝倉 睦実
		13BB2-04	ホウレンソウベビーリーフの硝酸濃度の品種間差	真柄 翔矢
		13BB2-05	ルッコラの硝酸イオン濃度に与える光照射の影響	山口 葵
		13BB2-06	白ゴマスプラウトの抗酸化活性に与える光照射の影響	矢崎 智徳
		13BB2-07	ハイパースペクトルカメラによる野菜の非破壊品質測定	坂本 恭平
10:24	休憩			
10:36	尾関 健二	13BB2-08	脱デンプン小麦フスマ培地での麹菌の酵素生産の研究	田尻 智康
		13BB2-09	脱デンプン小麦フスマ培地での焼酎麹菌の酵素生産の研究	丸山 貴弘
		13BB2-10	ブリ麹発酵による調味料開発の研究	森 彰将
		13BB2-11	ブリ麹発酵による血圧上昇抑制物質の研究	山平 隆浩
		13BB2-12	固定化担体麹菌の再利用の研究	上杉 大智
		13BB2-13	麹菌によるアクリル酸分解の研究	久保 廣海
		13BB2-14	デンプン原料の違いによるα EGの清酒の研究	中川 賢哉
		13BB2-15	デンプン原料の違いによるα EGのみりんの研究	澤飯 大夢
		13BB2-16	α EGの肌試験による機能性研究	中田 有紀
		13BB2-17	α EGの細胞実験による機能性研究	小泉 慎太郎
12:36	休憩(昼食)			
13:42	河原 哲夫	13BB2-18	3D映像視聴後における眼疲労とその持続時間	平柳 周也
		13BB2-19	ゲーム機での2D, 3Dの違いが視覚疲労に及ぼす影響	金谷 妹里保
		13BB2-20	聴覚情報および視聴覚情報による内容の理解と想像力	多嶋 祥吾
		13BB2-21	聴覚情報および視聴覚情報による脳波と自律神経活動	林 宏樹
14:30	休憩			
14:42	河原 哲夫	13BB2-22	情報端末によるブルーライトが血中セロトニン量に及ぼす影響	古家 知貴
		13BB2-23	3D映画での字幕に対する注視点分布と読み時間	大田 匠悟
		13BB2-24	音源の方向がマガーク効果に及ぼす影響	松尾 瑛莉
		13BB2-25	LEDライトによる光の照射角度と瞳孔反応	福嶋 光太郎
15:30	終了			