

2021年12月16日

仙台市

## YouTubeにて、未来のモノづくりに貢献する「次世代放射光施設」に関するオンラインセミナーを公開

仙台市は、「次世代放射光施設」の認知度向上と利活用促進を図るため、オンラインセミナー「放射光で広がる未来のモノづくり ～「光イノベーション都市・仙台」の可能性～」を2021年12月15日（水）から公開いたします。

本セミナーは、東北大学青葉山新キャンパスで整備が進められている「次世代放射光施設」の稼働を契機としたリサーチコンプレックスの形成に向け、研究開発型企業の誘致や集積に重点的に取り組んでいる仙台市が、「次世代放射光施設」の認知度向上と利活用促進を図るため、2021年11月に開催しました。

国内随一の大型放射光施設「SPring-8」のセンター長である石川哲也氏（国立研究開発法人理化学研究所）から「放射光とは」を明るく分かりやすく話していただきました。また次世代放射光施設の整備を担う高田昌樹氏（光科学イノベーションセンター）、産学連携の手綱を握る村松淳司氏（東北大学国際放射光イノベーション・スマート研究センター）から産業界のニーズに応える「コアリションコンセプト」等についてご説明いただきました。産業界での研究活用事例を株式会社ミルボンの伊藤廉氏、産学連携によるイノベーション創出事例を東京大学の伊藤耕三氏からご講演いただきました。最後に、5者を交えたパネルディスカッションでは、今後期待されるイノベーションについて、モデレーターを務めた水越孝氏（株式会社矢野経済研究所）が経済効果にも切り込みながら、熱い議論を交えました。



（パネルディスカッションの様子）

本セミナーは、産業界から様々な業種の方をはじめ、金融機関、官公庁から 254 名の申し込みがあり、202 名（アーカイブ配信を含む）の方にご視聴いただきました。

視聴後のアンケートによると、本セミナー以前に「次世代放射光施設が仙台にできること」について知らなかった方が全体の 3 割を占め、回答者は概ね次世代放射光施設について興味・関心を持っていただきました。

さて、本セミナーを見逃した方、もう一度視聴したい方のために、仙台市公式 YouTube チャンネル「せんだい Tube」にて、7 本の講演動画を公開いたします。

▼「仙台市経済局」YouTube チャンネルトップページ

[https://youtube.com/channel/UCzRPB1hxJ1qUv\\_u\\_g81w07A](https://youtube.com/channel/UCzRPB1hxJ1qUv_u_g81w07A)

▼「開会のあいさつ」仙台市長 郡和子

<https://youtu.be/GKKz5GPSjtg>

▼「明日を照らす放射光」国立研究開発法人理化学研究所 放射光科学研究センター センター長 石川哲也氏

<https://youtu.be/VQtLiH43NMk>

▼「仙台・次世代放射光施設だからこそできること」一般財団法人光科学イノベーションセンター 理事長 高田昌樹氏

<https://youtu.be/upL7qIVulMc>

▼「次世代放射光における産学官連携支援」東北大学国際放射光イノベーション・スマート研究センター センター長 村松淳司氏

<https://youtu.be/aLBhe7WH8So>

▼「放射光を活用した研究開発事例 その 1 ～加齢に伴う毛髪変化の解析と頭髪用化粧品～」株式会社ミルボン 研究開発部 統括マネージャー 伊藤廉氏

[https://youtu.be/v2Uv\\_QGG\\_Rk](https://youtu.be/v2Uv_QGG_Rk)

▼「放射光を活用した研究開発事例 その 2 ～超薄膜化・強硬化「しなやかタフポリマー」～」東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授 伊藤耕三氏

<https://youtu.be/6tlQ8A5eVYQ>

▼パネルディスカッション「次世代放射光施設はどんな未来を照らすのか？」

<https://youtu.be/w42Jf0VY9Uw>

また、令和4年1月28日に次世代放射光施設説明会及び第7回コアリション・コンファレンスを開催（主催：一般財団法人光科学イノベーションセンター）しますので、参加をご希望の方につきましては、下記 URL よりお申込みください。

<https://www.phosic.or.jp/member.html>

仙台市では、今後も「次世代放射光施設」の稼働を契機としたリサーチコンプレックスの形成に向け、研究開発型企業の誘致や集積に重点的に取り組んでまいります。

[お問い合わせ先]

仙台市経済局 産業政策部企業立地課ものづくり産業係

〒164-8620 宮城県仙台市青葉区国分町3-6-1 仙台パークビル9階

TEL: 022-214-8245

以上