

2 年ぶり 2 度目

夢考房人力飛行機プロジェクトが穴水湾での飛行に挑戦

令和元年 8 月 6 日(火)から 8 月 9 日(金)までの期間のいずれか 1 日で実施

金沢工業大学夢考房人力飛行機プロジェクト(学生 100 名)では、このたび 2 年ぶり 2 度目となる穴水湾での飛行に挑戦します。

計画では令和元年 8 月 6 日(火)から 8 月 9 日(金)までの期間のいずれか 1 日で実施します。朝 6 時に天候判断を行い、6 時 30 分から記録飛行を行う予定です。

穴水町の「野積場」(石川県鳳珠郡穴水町川島ツ 55)から滑走し、湾内に着水します。

穴水湾での飛行は一昨年(平成 29 年)9 月 13 日に実施したのが初めてで、この時は 535m 飛行しました。

飛行当日のスケジュールは次のとおりです。

午前 2 時 45 分 機体組み立て開始

午前 4 時頃 駆動試験、動翼試験、重心測定

午前 5 時 05 分 滑走試験 滑走路調整など

午前 6 時 00 分 天候判断

午前 6 時 30 分 記録飛行本番

夢考房人力飛行機プロジェクトは、人の力のみを動力とした人力飛行機の設計・製作・性能評価を行うプロジェクトです。今回穴水湾で飛行に挑戦する「幸」(読み:さち)は先尾翼機という珍しい機体形状で、プロペラは後部に付けられています。機体重量は 106kgf(パイロット含む。うちパイロット重量は 59kgf)、主翼のスパンは 29.2m という巨大かつ軽量の機体で、製作には約 7 か月の期間を要しました。



飛行予定経路



平成 29 年 9 月に初めて穴水湾飛行に挑戦した「航」(読み:わたる)。535m 飛行した。