

単位取得可能な集中講義「アントレプレナーシップ基礎」

準天頂衛星みちびきを 活用したビジネスプランニング

日時 令和8年9月7日（月）～11日（金）

会場 長岡工業高等専門学校 440講義室

内容

2cm単位の位置計測と、10億分の1秒単位の時刻がわかれば何ができますか？身近にある様々な課題、地域にある様々な課題が解決できるのではないのでしょうか。そのような高精度な時空間情報を提供してくれるのが、日本版GPSとも呼ばれる準天頂衛星みちびきによる衛星測位システムです。本授業では、ビジネスに関する知識を学びながら、準天頂衛星みちびきを利活用して身近な課題を解決するビジネスプランニングに取り組みます。

担当講師

荒川 善大（あらかわ よしひろ） 先生

（略歴）長岡高専、長岡技術科学大学卒業。フラー株式会社、株式会社KKDAY JAPANのち、2020年に新潟へUターンし錦鯉をテーマとした株式会社KOIYALを創業。長岡高専の他、開志専門職大学で非常勤講師をしつつ、Socialups株式会社で起業支援も行う。

受講手続（締切：7/3(金)）

「選択科目変更願」で追加の受講申請を行ってください。なお授業担当者の確認印は不要とします。学級担任の確認印のみ押印してもらい、期限までに学生課教務入試係に提出してください。※「選択科目変更願」の用紙は、学生課教務入試係の窓口にも用意してあります。

クラウドシステムで有名な「さくらインターネット」による
衛星データの利用実習も予定！



授業の様子（令和6年度）

単位取得可能な集中講義「アントレプレナーシップ基礎」

準天頂衛星みちびきを 活用したビジネスプランニング

オンラインで他高専の学生も参加予定です。

- ・呉高専 3年生2名
- ・仙台高専 3年生4名
- ・福島高専 3年生1名、1年生2名
- ・沼津高専 2年生1名
- ・松江高専 4年生1名、5年生1名



グループに分かれてアイデア出しを行いました



PC、タブレット、スマホを活用し情報収集



荒川先生からの指導でアイデアを磨きます



長岡高専卒の起業家・渋谷さんによる講演



小泉進次郎議員らが授業を視察



内閣府、NECの方が参加した成果発表会