## スタートアップ最前線: 11月20日(月)

# 宇宙開発のビジネス化に向けて

日 時: 平成29年11月20日(月)15:05~16:35

場 所: 西9号館 W931号室

講 師: ウミトロン(株)代表取締役 藤原 謙 氏

#### 経 歴:

1982 年大分県生まれ。東京工業大学機械宇宙システム専攻修了。学生時代に小型衛星開発プロジェクトに従事し、2008 年より宇宙航空研究開発機構(JAXA)の誘導制御系研究開発員として、天文衛星プロジェクトや海外宇宙機関との共同実験等を担当。2011 年、カリフォルニア大バークレー校ハースビジネススクールに留学し MBA 取得。在学中、シリコンバレーにてベンチャーの創業支援を行い、2013 年から三井物産株式会社にて新事業開発を担当。小型衛星、農業 IT ベンチャーへの投資を行い、衛星データを用いた精密農業サービスの海外展開に従事した後、2016 年に水産養殖向けデータ・サービス会社、UMITRON(ウミトロン)を創業。衛星による地球観測データを活用し水産養殖の生産効率化を行うサービスを開発中。



#### ■ 講義概要:

衛星データを活用した水産養殖向けサービスの開発を行っています。

大学時代は機械宇宙システム専攻で超小型人工衛星の設計に取り組んでいましたが、研究 開発の成果を役立てたいと思い、キャリアを変えて起業をしました。

宇宙ビジネスの現状や、研究開発をしながら考えていたこと、事業側をやってみて気づいたことなど、キャリア選択の観点からもお話ししたいと思います。

#### どんな会社?

### ウミトロン株式会社

#### 「世界の海を手のひらに」

宇宙 × 水産 ICT ベンチャー「ウミトロン」は、人工衛星による地球観測データを活用した水産 養殖の生産効率化を行うサービスを提供しています。

世界中で打ち上げが計画されている人工衛星を使い、リアルタイムでの 世界規模の海洋データと直接的な海水データを組み合わせて、水産養殖に 関する問題を解決します。

公式 HP: https://umitron.com/

お問合先: 電話: 03-5734-2936 Mail: tou.y.aa@m.titech.ac.jp

担当: 工学院 経営工学系 藤 祐司 (西9号館518室)