

## 国際先端技術科学特論 2

2 単位 (選択)

### International Advanced Technology and Science 2

村上 理一・教授 / 知的力学システム工学専攻 機械創造システム工学コース 生産システム講座

**【授業目的】** この授業は、外国大学に出向き、外国大学で開講される先端技術・科学に関する英語による集中講義を受けることにより、その国の先端技術・科学に関する理解を深め、専門的知識に加え科学・技術の応用事例を学修しながら実用的な知識の育成を図ることを目的とする。

**【授業概要】** この授業は、外国大学で開講される英語による短期集中コースに参加し、英語により先端技術・科学に関する専門的知識に加え、科学・技術の実用的な知識を修得した時に単位を認定するものである。英語で書かれた外国での先端技術・科学に関するレポートおよびポートフォリオに基づいて評価する。

#### 【到達目標】

1. 先端技術・科学に関する専門的内容を学修し、外国の技術動向や産業の実情について理解を深める。
2. 先端技術・科学に関する専門的内容を理解し、英語によるコミュニケーション力を身につける。

**【成績評価基準】** 取り組み状況、レポートおよびポートフォリオ

**【授業コンテンツ】** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=216651>

**【対象学生】** 博士前期課程および博士後期課程の学生が履修可能

#### 【連絡先】

⇒ 村上 (M318, 088-656-7392, [murakami@me.tokushima-u.ac.jp](mailto:murakami@me.tokushima-u.ac.jp)) MAIL

**【備考】** 90 時間分の学修記録 (ポートフォリオ) を提出する。詳細については、授業担当の国際連携担当教員に相談、指示を仰ぐこと。