

## 国際先端技術科学特論 1

2 単位 (選択)

### International Advanced Technology and Science 1

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、本学で夏休みに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、世界の先端技術・科学の動向や実情に関する理解を深め、英語による専門的知識を学修するとともに、幅広い学識の育成を図ることを目的とする。

**【授業概要】** この授業は、本学において夏休みに開講される英語による短期集中コースに参加し、先端技術・科学に関して、英語による専門的知識を修得した時に単位を認定するものである。英語で書かれた世界の先端技術・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. 世界の先端技術・科学に関する専門的内容を学修し、国際的な技術動向や科学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英語で理解し、英語による表現力やプレゼンテーション力を深める。

**【成績評価基準】** 取り組み状況、ポートフォリオおよびレポート

**【授業コンテンツ】** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=216650>

**【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