

## Special Lecture on Chemical Science and Technology 1

1 unit (selection)  
Part-time Lecturer

**Target** 様々な分野の専門家の講義により、基礎から最先端までの特徴ある内容を学ぶ。

**Outline** 物質合成化学に関連する分野について学外より専門家を招聘し、最新の発展しつつある領域の講義を受講させる。

**Keyword** 不斉合成, 有機金属触媒, 光化学反応, 機能性高分子, 精密重合

**Requirement** 特になし。

**Notice** 授業を受ける際には、その講義時間に相当する時間数の予習と復習をした上で授業を受けることが、授業の理解と単位取得のために必要である。

**Goal** 各分野の専門家による講義を通して、その分野を深く理解する。

**Schedule**

1. (実施例) 機能性高分子材料の分子設計 (大阪大工) 竹本喜一教授
2. (実施例) 機能性有機材料の構造と機能発現機構 (大阪大工) 城田靖彦教授
3. (実施例) 芳香族化合物の化学 (関西学院大理) 鈴木仁美教授

**Evaluation Criteria** 講義への取り組みおよび講義内容に関するレポートや小テストなどを総合して評価を行う。その割合を3:7とする

**Relation to Goal** 本学科教育目標 (E: ◎) に対応する

**Textbook** 講義資料を配布する。

**Reference** 適宜紹介する。

**Contents** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=215699>

**Student** Able to be taken by night course student of same department

**Contact**

⇒ Committee Member of School Affair

**Note** 集中講義で行う。講義の予定は掲示等で通知する。