## Special Lecture for Writing English Articles on Pharmaceutical Sciences

カルビブカサ・助教/大学院ヘルスバイオサイエンス研究部

有機化学系分野担当教員/薬学部,物理化学系分野担当教員/薬学部,生物化学系分野担当教員/薬学部

【授業目的】創薬研究の国際化に対応するため、大学院学生の薬学分野での英語 力や国際コミュニケーション力を高める。

【授業概要】薬学基礎分野と関連する科学英語の特徴やプレゼンテーションの方法について講義を行う。また、物理化学系、有機化学系及び生物化学系の専門分野の英文著書、学術雑誌を材料とし、その内容紹介の口頭と文書での表現方法を教授する。

### 【授業形式】[形態]

【キーワード】 [キーワード]

【先行科目】[先行科目]

【関連科目】[関連科目]

【到達目標】[目標]

#### 【授業計画】

- 1. The Role of Research in Development(担当者 / KALUBI BUKASA)
- 2. Vision Development and Strategic Planning in Health Care(担当者 / KALUBI BUKASA)
- 3. Partnership Building for Health Care Development(担当者 / KALUBI BUKASA)
- **4.** Transformational Leadership in Health Care/Cross-cultural Communication (担当者 / KALUBI BUKASA)
- 5. What is a Scientific Paper and Basic Rules for Scientific Writin (担当者 / KALUBI BUKASA)
- 6. How to bring about the Idea (Hypothesis) of a Research?+Practice(担当者 / KALUBI BUKASA)
- 7. 有機化学系基礎英語 1(担当者 / 有機化学系教員) /物理化学系/生物化学系
- 8. 有機化学系基礎英語 2(担当者 / 有機化学系教員) /物理化学系/生物化学系
- 9. 有機化学系基礎英語 3(担当者 / 有機化学系教員) /物理化学系/生物化学系
- 10. 有機化学系基礎英語 4(担当者 / 有機化学系教員) /物理化学系/生物化学系
- 11. 有機化学系基礎英語 5(担当者 / 有機化学系教員) /物理化学系/生物化学系
- 12. 有機化学系基礎英語 6(担当者 / 有機化学系教員) /物理化学系/生物化学系
- 13. 有機化学系基礎英語 7(担当者 / 有機化学系教員) /物理化学系/生物化学系
- 14. 有機化学系基礎英語 8(担当者 / 有機化学系教員) /物理化学系/生物化学系
- 15. 有機化学系基礎英語 9(担当者 / 有機化学系教員) /物理化学系/生物化学系

【成績評価】出席状況、授業態度とレポート作成を総合して成績を評価する.

### 【教科書】[教科書]

【参考書】[参考資料]

【授業コンテンツ】http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217066 【連絡先】

- ⇒ カルビ (kalubi@basic.med.tokushima-u.ac.jp) Mall
- ⇒ 田中 (教授室, 088-633-7285, htanaka@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 8:30~ 17:30)
- $\Rightarrow$  中馬 (088-633-7257, hchuman@ph.tokushima-u.ac.jp) Mall
- ⇒ 南川 (医薬創製教育研究センター 3F, 088-633-7288, minakawa@ph.tokush ima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 竹内 (088-633-7286, takeuchi@ph.tokushima-u.ac.jp) MalL
- ⇒ 大井 (088-633-7289, tooi@ph.tokushima-u.ac.jp) MalL
- ⇒ 宍戸 (附属医薬創製教育研究センター 4F, 088-633-7287, shishido@ph.toku shima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 大髙 (aotaka@ph.tokushima-u.ac.jp) MaiL
- ⇒ 落合 (088-633-7281, mochiai@ph.tokushima-u.ac.jp) MaiL (オフィスアワー: いつでもどうぞ)
- ⇒ 佐野 (薬学部本館 6 階東, 088-633-7273, ssano@ph.tokushima-u.ac.jp) Mall (オフィスアワー: 随時)
- ⇒ 高石 (088-633-7275, takaishi@ph.tokushima-u.ac.jp) MalL
- ⇒ 柏田 (kasiwada@ph.tokushima-u.ac.jp) MaiL
- ⇒ 根本 (088-633-7284, nem@ph.tokushima-u.ac.jp) MalL
- ⇒ 吉田 (088-633-7294, yoshida@ph.tokushima-u.ac.jp) MalL
- ⇒ 伊藤 (薬科学教育部附属医薬創製教育研究センター 2 階・創薬生命工学分野教授室, 088-633-7290, kitoh@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 毎週月曜 午後 5 時 ~ 7 時)
- $\Rightarrow$  篠原 (088-633-9145, yshinoha@genome.tokushima-u.ac.jp) MalL
- ⇒ 德村 (088-633-7249, tokumura@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 福井 (hfukui@ph.tokushima-u.ac.jp) MalL
- ⇒ 田中 (088-633-7249, tanakat@ph.tokushima-u.ac.jp) MaiL
- $\Rightarrow$  水口 (088-633-7264, guchi003@ph.tokushima-u.ac.jp) MaiL

 $\Rightarrow$  植野 (088-633-7268, sueno@ph.tokushima-u.ac.jp) Mail

# Special Lecture for Writing English Articles on Pharmaceutical Sciences

Bukasa Kalubi·Assistant Professor/Institute of Health Biosciences,有機化学系分野担当教員/Faculty of Pharmaceutical Sciences,物理化学系分野担当教員/Faculty of Pharmaceutical Sciences,物理化学系分野担当教員/Faculty of Pharmaceutical Sciences,

,物理化学系分野担当教員/FACULY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES 生物化学系分野担当教員/FACULY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

2 units (compulsory) 1st-year(2nd semester)

Target〉創薬研究の国際化に対応するため、大学院学生の薬学分野での英語力や国際コミュニケーション力を高める。

Outline〉薬学基礎分野と関連する科学英語の特徴やプレゼンテーションの方法 について講義を行う。また、物理化学系、有機化学系及び生物化学系の専門 分野の英文著書、学術雑誌を材料とし、その内容紹介の口頭と文書での表現 方法を教授する。

Style〉[形態]

Keyword [キーワード]

Fundamental Lecture〉[先行科目]

Relational Lecture〉[関連科目]

Goal〉[目標]

#### Schedule>

- 1. The Role of Research in Development(担当者 / KALUBI BUKASA)
- 2. Vision Development and Strategic Planning in Health Care(担当者 / KALUBI BUKASA)
- 3. Partnership Building for Health Care Development(担当者 / KALUBI BUKASA)
- 4. Transformational Leadership in Health Care/Cross-cultural Communication (担当者 / KALUBI BUKASA)
- 5. What is a Scientific Paper and Basic Rules for Scientific Writin (担当者 / KALUBI BUKASA)
- 6. How to bring about the Idea (Hypothesis) of a Research?+Practice(担当者 / KALUBI BUKASA)
- 7. 有機化学系基礎英語 1(担当者 / 有機化学系教員) /物理化学系/生物化学系
- 8. 有機化学系基礎英語 2(担当者 / 有機化学系教員) /物理化学系/生物化学系
- 9. 有機化学系基礎英語 3(担当者 / 有機化学系教員) /物理化学系/生物化学系
- 10. 有機化学系基礎英語 4(担当者 / 有機化学系教員) /物理化学系/生物化学系
- 11. 有機化学系基礎英語 5(担当者 / 有機化学系教員) /物理化学系/生物化学系
- 12. 有機化学系基礎英語 6(担当者 / 有機化学系教員) /物理化学系/生物化学系
- 13. 有機化学系基礎英語 7(担当者 / 有機化学系教員) /物理化学系/生物化学系
- 14. 有機化学系基礎英語 8(担当者 / 有機化学系教員) /物理化学系/生物化学系
- 15. 有機化学系基礎英語 9(担当者 / 有機化学系教員) /物理化学系/生物化学系

Evaluation Criteria〉出席状況、授業態度とレポート作成を総合して成績を評価する.

#### Textbook〉[教科書]

Reference〉[参考資料]

**Contents**> http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217066 **Contact**>

- ⇒ Kalubi (kalubi@basic.med.tokushima-u.ac.jp) MaiL
- ⇒ TANAKA (教授室, +81-88-633-7285, htanaka@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: 8:3017:30)
- ⇒ Chuman (+81-88-633-7257, hchuman@ph.tokushima-u.ac.jp) MaiL
- ⇒ Minakawa (医薬創製教育研究センター 3F, +81-88-633-7288, minakawa@p h.tokushima-u.ac.jp) MaiL
- ⇒ Takeuchi (+81-88-633-7286, takeuchi@ph.tokushima-u.ac.jp) MalL
- ⇒ Ooi (+81-88-633-7289, tooi@ph.tokushima-u.ac.jp) MaiL
- ⇒ Shishido (附属医薬創製教育研究センター 4F, +81-88-633-7287, shishido@ph.tokushima-u.ac.jp) MaiL
- ⇒ Otaka (aotaka@ph.tokushima-u.ac.jp) MaiL
- ⇒ Ochiai (+81-88-633-7281, mochiai@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: いつでもどうぞ)
- ⇒ Sano (薬学部本館 6 階東, +81-88-633-7273, ssano@ph.tokushima-u.ac.jp)
  MAIL (Office Hour: 随時)
- ⇒ Takaishi (+81-88-633-7275, takaishi@ph.tokushima-u.ac.jp) MaiL
- ⇒ Kashiwada (kasiwada@ph.tokushima-u.ac.jp) MaiL
- $\Rightarrow$  Nemoto (+81-88-633-7284, nem@ph.tokushima-u.ac.jp) MalL
- $\Rightarrow$  Yoshida (+81-88-633-7294, yoshida@ph.tokushima-u.ac.jp) MaiL
- ⇒ Itou (Institute for Medicinal Resources, +81-88-633-7290, kitoh@ph.tokush ima-u.ac.jp) MaiL (Office Hour: Monday, 17:00~ 19:00)
- ⇒ Shinohara (+81-88-633-9145, yshinoha@genome.tokushima-u.ac.jp) MaiL
- $\Rightarrow$  Tokumura (+81-88-633-7249, tokumura@ph.tokushima-u.ac.jp) Mall
- ⇒ Fukui (hfukui@ph.tokushima-u.ac.jp) MaiL
- $\Rightarrow$  Tanaka (+81-88-633-7249, tanakat@ph.tokushima-u.ac.jp) Mail
- ⇒ Mizuguchi (+81-88-633-7264, guchi003@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ Ueno (+81-88-633-7268, sueno@ph.tokushima-u.ac.jp) MaiL