

## 分子代謝学セミナー

### Molecular Metabolism seminar

2 単位 (選択) 1 年 (通年), 2 年 (通年)

宮本 賢一・教授 / 人間栄養科学専攻, 瀬川 博子・講師 / 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部

辰巳 佐和子・助教 / 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部

**【授業目的】** 疾患予防について, 栄養及び薬物との相互作用を理解する。

**【授業概要】** 栄養素のもつ生体内情報, 及び薬物と栄養の相互作用などを中心に, 疾患予防の観点より, 栄養素材の重要性について学習する。さらに, 栄養素の細胞内情報について, 最新の研究論文を抄読し, 各自の研究目的, 研究方法, 結果について学習し, 研究の具体的な問題点について議論する。

**【履修上の注意】** 講義においてプリントを配布するが, プロジェクターなどを使用して説明も行う。ノートの取り方を工夫すること。

#### 【授業計画】

1. ビタミン・ミネラルなどを中心に, 栄養素としての研究の歴史や, これらの発見に至る過程を学習し, 最新の栄養学分野におけるトピックスについて教育する。(担当者: 宮本教授)

**【成績評価】** 出席状況, 受講態度, レポートなどにより判断する。

**【再試験】** 行わない。

**【授業コンテンツ】** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217634>

#### 【連絡先】

- ⇒ 宮本 (分子栄養学分野, 088-633-7081, [miyamoto@nutr.med.tokushima-u.ac.jp](mailto:miyamoto@nutr.med.tokushima-u.ac.jp)) MAIL
- ⇒ 瀬川 (088-633-7082, [segawa@nutr.med.tokushima-u.ac.jp](mailto:segawa@nutr.med.tokushima-u.ac.jp)) MAIL
- ⇒ 辰巳 .