

正誤表

「平成 27 年度第 2 学年専門科目シラバス」に、以下のとおり誤りがありましたのでお知らせいたします。

○化学科

・ 28 ページ目上段「0530003 量子化学 I」：教員名

【誤】合田 圭介

↓

【正】山内 薫

・ 28 ページ目上段「0530003 量子化学 I」：シラバス全体
→別紙のとおり変更

・ 28 ページ目上段「0530003 量子化学 I」：教室

【誤】122

↓

【正】1101

○生物化学科

・ 32 ページ目下段「0535002 生物化学概論 II」：文中の日程

【誤】12/18 試験

↓

【正】1/8 試験

○生物学科

・ 5 ページ目上段「0540018 骨格人類学実習」：教室

【誤】1226

↓

【正】理学部 2 号館 402 号室

・ 37 ページ目上段「0540018 骨格人類学実習」：教室

【誤】1226

↓

【正】理学部 2 号館 402 号室

○生物情報科学科

・ 39 ページ目 「0560501 生物情報学基礎論 I」：文中の日程

【誤】 12 月 21 日（月）高木：筆記試験

↓

【正】 1 月 25 日（月）高木：筆記試験

「2015（平成 27）年度 理学部 第 2 学年専門科目 時間割表 科目紹介」の
28 ページ 0530003 量子化学 I の担当教員及びシラバスが変更になりました。

化学科

曜日・時限	教室	時間割 コード	科目名	教員名	単位数
月(Mon) 5 16:50-18:35	1101 122	0530003	量子化学 I Quantum Chemistry I	山内 薫	2
<p>【授業の目標・概要】 In this course, students learn basic principles of quantum mechanics through a variety of examples in atomic physics and molecular science. They learn about a particle in a box from optical transitions of dye molecules, harmonic oscillators from vibrational spectra of molecules, angular momenta from rotational spectra of molecules, and a hydrogen atom from its atomic spectra.</p> <p>【授業計画】 授業は毎週月曜日 5 限</p> <p>【授業の方法】 Lectures will be given.</p> <p>【成績評価方法】 Grading is based on the final exam scores.</p> <p>【教科書】 “Quantum Mechanics of Molecular Structures” by K. Yamanouchi (Springer) 「分子構造の決定」、山内 薫 著 (岩波書店)</p> <p>【参考書】 “Molecular Quantum Mechanics” by P. W. Atkins and R. S. Friedman (Oxford University Press)</p>					