

大学院共通授業科目「有機化学特論」開講日程

夏ターム 木曜日 3講時 (13:00-14:30)

すべてリモート授業で実施します。なお、一部の授業は英語で行われます。

回	開講日	題目	担当
1	6月16日	天然物全合成のスキームを読み解く	谷野 圭持
2	6月23日	Recent topics in organic redox systems	鈴木 孝紀
3	6月30日	生物が選んだ天然物の合成法:有機合成と酵素合成の違いとは	南 篤志
4	7月7日	不斉還元反応の基礎	大熊 毅
5	7月14日	酵素に学ぶ不斉触媒の設計	澤村 正也
6	7月21日	有機化合物への官能基導入のための新手法:ホウ素化を例に	石山 竜生
7	7月28日	有機電解合成	仙北 久典
8	8月4日	未定	

責任教員 : 谷野 圭持

Inter-Graduate School Classes "Special Lecture on Organic Chemistry"

Summer Term Thursday, 1:00 pm - 2:30 pm

The lectures are essentially presented as movies in Japanese.
English version will be provided as PDF files.

	Date	Title	Lecturer
1	June 16	How to understand the schemes of natural product synthesis	Prof. K. Tanino
2	June 23	Recent topics in organic redox systems	Prof. T. Suzuki
3	June 30	Nature's way to synthesize natural products: Comparison between chemical synthesis and enzymatic synthesis	Prof. A. Minami
4	July 7	Introduction to asymmetric reduction reactions	Prof. T. Ohkuma
5	July 14	Lessons from enzymes for designing chiral catalysts	Prof. M. Sawamura
6	July 21	New methods for functionalization of organic compounds: the boration approach	Prof. T. Ishiyama
7	July 28	Electroorganic synthesis	Prof. H. Senboku
8	August 4	Unassigned	

TANINO Keiji