



# 【集中講義・開講のお知らせ】

## JGPセミナー I ~ XII

Prof. Thomas Wirth

School of Chemistry  
Cardiff University, UK



### “Enabling Technology for Organic Synthesis”

**July 19 (Wed.), 2017 (A2-303)**

1:00 pm-2:30 pm Lecture 1: “Batch reactions (microwave) and flow reactions (photochemistry, electrochemistry, reactive intermediates, hazardous compounds)”

**July 20 (Thu.), 2017 (A2-303)**

1:00 pm-2:30 pm Lecture 2: “Solid-phase synthesis in batch and flow (milling, grinding, flow reactions using particles)”

**July 24 (Mon.), 2017 (A2-308)**

1:00 pm-2:30 pm Lecture 3: “Modern analysis and optimization techniques (DoE), integration in automated synthesis”

**July 25 (Tue.), 2017 (A2-308)**

1:00 pm-2:30 pm Lecture 4: “Application of enabling technologies: Synthesis of API’s (advanced pharmaceutical intermediates)”

※物質機能・変換科学分野 及び 分子工学専攻以外の融合コース、又は専攻で修了単位として認められるかどうかは、Aクラスター事務区教務掛にご相談ください。

連絡先: 合成・生物化学専攻 吉田 潤一 (内線: 桂2726)、JGP化学系オフィス (内線: 桂2878)

