

国立大学法人 九州工業大学

平成28年度大学間連携共同教育推進事業
地域連携による「ものづくり」継承支援人材育成協働
プロジェクト

第41回 歯工学連携講演会

ナノ分析に基づいたナノ流路 Nanofluidics based bioanalysis

Xinghua Xia

(夏兴华)

School of Chemistry and Chemical
Engineering, Nanjing University



日 時: 2016年9月26日(月)11:00-12:00

場 所: 九州工業大学戸畑キャンパス
教育研究8号棟8-1A

この度、大学間連携共同教育推進事業 地域連携による「ものづくり」継承支援人材育成協働プロジェクトにより、夏教授の講演を行います。

夏教授は、その場分光学的技術を利用した機能化電極のバイオ/電気化学触媒反応の動力学や機構解明、マイクロ/ナノ流路システムの物質移動に関して界面/表面で起こるバイオおよび化学過程の理解など多岐にわたって研究業績を挙げています。最近では、バイオ/電気化学的エネルギー変換や貯蓄に関するバイオインスパイア機能化分子についても研究を行っています。講演では、これらの研究の一端をお話いただく予定です。本学で本プロジェクトに関与している教職員や学生に限らず、皆さまの参加をお待ちしています。

問い合わせ先: 九州工業大学 工学研究院 竹中 (093-884-3322)