



九州大学 先導物質化学研究所主催 チュートリアルセミナー

平成29年9月5～7日(火～木)

九州大学伊都キャンパス

先導物質化学研究所CE41棟 1F 第一セミナー室 (9/5, 9/7)

およびW3-314室 (9/6)

小角散乱法による物質の可視化

北九州市立大学国際環境工学部環境生命工学科

九州大学先導物質化学研究所 客員教授

櫻井 和朗 教授

9月5日(火) 13:20-16:30

散乱とは
フーリエ変換
剛体球からの散乱

9月6日(水) 13:00-16:10

濃度と多分散性
ギニエ則
慣性半径

9月7日(木) 13:00-16:10

実測例の紹介



— 櫻井和朗先生ご略歴 —

昭和57年 大阪大学理学部高分子学科 卒業

昭和59年 大阪大学大学院理学研究科修士課程高分子科学専攻課程修了

昭和59年4月 鐘紡(株)

平成12年10月 科学技術振興事業団さきがけ研究員

平成13年10月 北九州市立大学 国際環境工学部 環境化学プロセス工学科 教授

平成18年4月 Napa Jenomics 副社長(兼務)

平成18年6月 高輝度放射光研究施設(SPring-8)外来研究員(兼務)

平成19年10月 フロンティアソフトマター開発専用ビームライン産学連合体 運営委員長

申し込み先: 九州大学先導物質化学研究所 高原 淳

Phone: 092-802-2517

takahara@cstf.kyushu-u.ac.jp