

YNU ケミカル GX 研究拠点 吸着セミナー (兼 触媒学会規則性多孔体勉強会) のご案内

“Recent Developments in Measurement of Gas Adsorption”

講師 : Dr. Martin Thomas

Lead Scientist for the Surface and Pores Product Line at Anton Paar Quantatec Inc.

日時: 2023年10月17日(火)14:00~15:30

場所: 横浜国立大学工学部 化学棟 207 セミナー室

講師紹介:

Dr. Martin Thomas は、粉末および多孔質材料の特性評価に 40 年以上携わってきました。

The University of Birmingham (UK) の化学科で分析化学の修士号と無機/物理化学の博士号を取得した後、Cookson Group's Central Research Labs (現 Alent) に入所し、そこで粉末の分野を学び始めました。1985 年に ICI の ICI's Catalyst Research Centre (現 Johnson Matthey) に入所し、主任研究員として多孔質材料の特性評価を担当して 6 年間を過ごしました。

1991 年に Quantachrome Instruments 社に入社、2018 年より Anton Paar 社に勤務し、現在は同社のガス吸着装置の主任研究員です。

多孔質材料とその特性評価に関する 10 件の特許の発明者であり、Springer から出版されている『Characterization of Porous Solids and Powders: Surface Area, Pore Size and Density』の共著者でもあります。

この度、触媒学会規則性多孔体研究会や YNU ナノリサーチクラブ (NRC) の共催で、横浜国大にてご講演いただけることになりました。規則性多孔体の吸着測定に関するフランクな意見交換を行います。参加者に制限はありませんので、皆様のご参加を歓迎いたします。

問合せ先: 横浜国立大学大学院工学研究院

(化学棟 418) 稲垣怜史

E-mail: Inagaki-satoshi-zr@ynu.ac.jp

(化学棟 415) 窪田好浩

E-mail: kubota-yoshihiro-sr@ynu.ac.jp