

From Free-Flying Fullerenes to Carbon Aerogels

Professor Eleanor E.B. Campbell

EaStCHEM and School of Chemistry, University of Edinburgh

日時: 2016年5月20日(金) 15:00~16:00 場所:東京大学工学部2号館 3F 31A会議室



I will give a brief introduction about the University of Edinburgh and a summary of our fullerene and carbon nanotube studies over the past years including some early collision experiments with fullerenes, more recent fs photoelectron spectroscopy studies and studies of carbon nanotube nanoelectromechancial devices. I will then focus on very recent studies of carbon (including carbon nanotube) - based materials for carbon capture applications.

主催:

本件連絡先:

東京大学大学院工学系研究科「機械システム・イノベーション」プログラム(GMSI) 「最先端融合科学イノベーション教育研究コンソーシアム」(CIAiS) 東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻 教授 丸山 茂夫 GMSIプログラム事務局 E-mail: office@gmsit.u-tokyo.ac.jp Phone: 03-5841-0696