

高分子学会九州支部外国人講演会

講 師： Prof. Kenneth Douglas (マンチェスター大学・英国)
講演題目： New types of self-assembling detectors for mutations and SNPs in DNA, based on exciplexes or bimetallic clusters for energy transfer
日 時： 平成18年4月3日(月) 15:00～16:30
場 所： 九州大学伊都キャンパス ウエスト4号館
物質系4番講義室(314号室)

Ken Douglas 教授はこれまでタンパク質や核酸と相互作用する様々な化合物の開発およびその光化学を利用した分子診断システムへの応用について精力的に研究を進めておられます。今回の本講演では、金属クラスターを利用した SNPs 検出システムについての最近の成果について述べられます。多数のご来場を歓迎いたします。

連絡先

九州大学大学院工学研究院
応用化学部門(分子) 新海征治・佐田和己
(TEL 092-802-2818/2821)