

# 公開講演会 最新化学談話シリーズ

平成30年度第8回談話会

触るということ ～触覚のサイエンスとテクノロジー～

野々村美宗教授

(山形大学大学院)

主催 九州大学理学部化学教室談話会

日時：平成30年10月25日（木）午後4時より

場所：九州大学理学部化学科 W1-B-315 講義室

(伊都キャンパス ウエスト1号館3階315号室)

内容：近年、衣料・化粧品だけでなく、医療・ロボティクス、バーチャルリアリティなどの分野で触覚の重要度が増えています。今回は、ヒト触覚の力学的・神経科学的理解といった触覚の基礎と触覚センサ／ディスプレイなどの応用技術を紹介した上で、演者がこれまで取り組んできた事例を紹介いたします。触覚による水や皮膚・毛髪などの物質認知のメカニズムから、触感に着目した化粧品、自動車・情報機器用材料・スポンジ・樹脂材料の開発の事例までを具体的にお話しします。

(注)この講演は大学院集中講義の一部です。

連絡先：九州大学大学院理学研究院化学部門

(世話人) 松原 弘樹 (092)802-4114

(事務局) 化学部門等事務室：TEL (092)802-4125