

国立大学法人 九州工業大学

第49回 歯工学連携講演会

# 歯界面の修飾によるスーパー 歯(スーパーティース)開発の 取り組み

## 三浦 佳子



九州大学大学院工学研究院  
化学工学部門 教授

日時：2017年8月29日(火) 16:20-17:20

場所：九州工業大学戸畑キャンパス  
教育研究8号棟 8-1A講義室

歯および口腔の健康は、種々の疾病に深く関係することがわかり、注目を集めている。口腔を守るための予防としては、昔からブラッシングが重要とされているが、もし、歯自体が強くなり、歯科疾患に関する細菌類に耐性を持たせることがあれば、歯科疾患予防の考え方を大きく変えることができるであろう。歯科疾患が歯、口腔界面に対する感染症であることから、材料化学、界面化学の手法でこれを改善する新しい化学材料を創製できるものと考えられる