

Allan S. Hoffman 博士 特別講演会



Allan Hoffman 博士
米国ワシントン大学 名誉教授

Bound water molecules are very powerful

~They can protect biological drugs and also keep the surfaces of biomaterial implants
and devices free of adsorbed proteins and cells.~

Allan Hoffman博士は、米国ワシントン大学のバイオエンジニアリング学部の名誉教授であり、バイオマテリアルサイエンス分野のパイオニアです。ポリエチレングリコールをはじめとする生体適合性高分子による薬やタンパク質とのハイブリット形成や医療デバイス表面修飾法を開発されました。

タンパク質・細胞と材料の相互作用における水分子の重要性について、これまでの豊富な研究例をもとにご講演いただきます。

日 時 2016年3月10日(木) 16:00~17:30
場 所 九州大学先導物質化学研究所(CE41)第1セミナー室A・B
言 語 英語
主 催 高分子学会九州支部

連絡先 九州大学先導物質化学研究所バイオマテリアル学際化学

田中 賢(まさる) Tel & Fax : 092-802-6235
masaru_tanaka@ms.ifoc.kyushu-u.ac.jp