

第35回未来医療セミナー

History of biomedical implants and medical devices

Prof. Allan S. Hoffman
Department of Bioengineering
University of Washington

《要旨》

Hoffman 教授は、約半世紀に渡って生体材料(バイオマテリアル)の分野をリードされて来られ、“バイオマテリアルの父”として世界中の大学・製薬・医療機器会社に多くのお弟子さん抱えておられる。特に環境変化に応答する材料(“smart” polymers)を医療分野へ応用した第一人者として一流雑誌に多くの論文を出され、2005年にはメディカルデバイスの先駆的な研究者として米国アカデミー(National Academy of Engineering)のメンバーにも選ばれている。本講演では、メディカルドクターと共にどのように医療材料を開発してきたのかというトピックを中心に、ご自身の50年に渡る研究生生活をご紹介いただく。

参考: Nature 411, p59 (2001), Nature 378, p472 (1995), Nature 373, p49 (1995).など

日 時 : 2007年12月7日(金) 18:00より
場 所 : 大阪大学医学部講義棟 A講堂
連絡先 : 未来医療交流会(大阪大学医学部附属病院未来医療センター内)
Tel: 06-6879-6557/6552, Fax: 06-6879-6538
E-mail: koryukai@hp-mctr.med.osaka-u.ac.jp
協 賛 : 21世紀COE「細胞・組織の統合制御にむけた総合拠点形成」
-Center for Integrated Cell and Tissue Regulation-