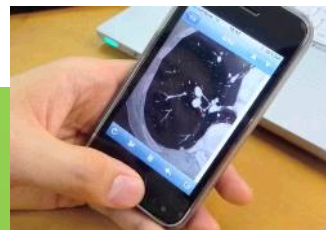




信州大学繊維学部ロボット研究会
信州大学繊維学部応用生物学系
バイオエンジニアリング課程共催



「特別講演会」



ICTの医療応用

固体照明からロボット制御および
i-phoneによる情報共有へのアプローチ

講師：京都府立医科大学
呼吸器外科学 准教授
島田 順一 先生



概要

情報通信技術(Information and Communication Technology)はパソコンの普及も相まって現代の社会生活に必須のものと成っており、医療と工学の複合領域においても根幹の技術となっている。本講演では、自身の経験してきたLEDの医療応用の世界からマルチタッチスクリーンを用いた内視鏡手術システム、さらには、臨床医療の場でのiPhoneの活用事例まで、医療と工学技術、産学連携の実際に敷衍しながら、ICTの医療応用という複合領域の世界に興味を持っていただきたい。

日 時：平成22年7月15日(木)

午後2時40分～4時10分(4時限)

場 所：13番講義室(講義棟1階)

※ お問い合わせは バイオエンジニアリング課程 西川 敦 (nishikawa@shinshu-u.ac.jp)まで