

第1回「ナノメディスン・アプリケーション研究会」プログラム

日時：平成20年7月11日 午後13時～17時30分

場所：京都薬科大学 愛学館21番講義室

1. 開会の挨拶及び発足の経緯 (13:00から13:20)

京都薬科大学薬物動態学教室 教授 高田寛治先生

2. 事務局説明 (13:20～13:40)

事務局

3. ご講演

(1) 京都薬科大学薬物動態学教室 教授 高田寛治先生 (13:40～14:20)

タイトル：微小ミサイルカプセル (マイクロニードル) の有用性

；「マイクロニードルを利用した薬剤のDDS医療」について、研究室のシーズを交えてご講演していただきます。

(2) 大阪大学大学院工学研究科 教授 民谷栄一先生 (14:20～15:00)

タイトル：ナノテクノロジーとバイオセンシングーマイクロニードルの応用の可能性

二

；「マイクロニードルの分析化学への応用の可能性等」について、研究室のシーズを交えてご講演していただきます。

(3) 質疑応答-1 (15:00～15:15)

休憩 (15:15～15:30)

(4) 名古屋大学大学院工学研究科 准教授 式田光宏先生 (15:30～16:15)

タイトル：微細加工技術を用いたマイクロニードル作製手法

；「マイクロニードルの材質や設計、応用用途等」について、ご研究を踏まえてご講演していただきます。

(5) うまみ美容クリニック 院長 馬見知大先生 (16:15～17:00)

タイトル：マイクロニードルセラピー (ダーマローラー) の美容への応用

；「美容整形分野のマイクロニードルセラピー等の効用や今後のニーズ」について、美容診療のご経験を踏まえてご講演していただきます。

(6) 質疑応答-2 (17:00～17:15)

(7) 閉会のご挨拶 (17:15～17:20)

大阪大学大学院工学研究科 教授 民谷栄一先生

4. 交流会 (17:30～19:00) 会場：愛学館1階食堂