

東京女子医科大学 櫻井靖久名誉教授追悼シンポジウム
「医学・薬学・工学の融合を目指して」

プログラム

2011年12月2日（金） 於 東京女子医科大学弥生記念講堂

（午前の部）

9:40～10:00

開会の辞

岡野光夫（日本 DDS 学会理事長/東京女子医科大学先端生命医科学研究所所長・教授）

10:00～10:25

「ナノバイオ技術の DDS 展開」

橋田 充（京都大学大学院薬学研究科 教授）

10:25～10:50

「高分子ミセルキャリアー、その長所と短所」

横山昌幸（東京慈恵会医科大学 准教授）

10:50～11:15

「動的ナノ超分子によるバイオマテリアル機能創成」

由井伸彦（東京医科歯科大学学生体材料工学研究所 教授）

11:15～11:40

「DNA 融合ナノマテリアルによる遺伝子精密診断」

前田瑞夫（理化学研究所 主任研究員）

11:40～12:05

「DDS 技術からみた再生治療のフロンティア」

田畑泰彦（京都大学再生医科学研究所 教授）

（午前の部）

13:10～13:35

「温度で細胞相互作用を制御するナノバイオマテリアル」

中山正道（東京女子医科大学先端生命医科学研究所 講師）

13:35～14:00

「再生医療本格化のための細胞シート工学」

大和雅之（東京女子医科大学先端生命医科学研究所 教授）

14:00～14:25

「生体高分子の構造と機能を操る合成高分子」

丸山 厚（九州大学先端物質化学研究所 教授）

14:25～14:50

「プロテオリポソーム工学による新規 DDS の開発」

秋吉一成（京都大学大学院工学研究科 教授）

14:50～15:15

「超音波とバブルによる DDS」

丸山一雄（帝京大学薬学部 教授）

15:15～15:40

「ES 細胞用まな板 (Cooking Plate) としての細胞認識性表面の設計」
赤池敏宏 (東京工業大学フロンティア研究機構 教授)

15:40～16:05

「感温性インターフェースの創製とクロマト担体への応用」
菊池明彦 (東京理科大学基礎工学部 教授)

16:05～16:30

「刺激応答性高分子のバイオマテリアルへの新展開」
青柳隆夫 (物質・材料研究機構 分野コーディネーター)

16:30～16:55

「生体親和性ポリマーバイオマテリアルの創出と臨床応用までの道程」
石原一彦 (東京大学大学院工学系研究科 教授)

16:55～17:20

「抗がん抗体による新しい治療戦略」
今井浩三 (東京大学医科学研究所 附属病院長)

17:20～17:45

「高分子ミセルによるドラッグデリバリー～その現状と将来展望」
片岡一則 (東京大学大学院工学系研究科/医学系研究科 教授)

17:45～17:50

閉会の辞
岡野光夫 (日本 DDS 学会理事長/東京女子医科大学先端生命医科学研究所所長・教授)

18:10～19:45

櫻井先生を偲ぶ会 (於 TWIns 2 階ラウンジ)