

第九回ナノカーボンバイオシンポジウムプログラム

☆名古屋大学理学南館 会議室☆

招待講演：50分 一般講演：20分

10:30 - 10:40	開会の挨拶	湯田坂 雅子	
			座長 佐藤 義倫
10:40 - 11:00	Carbon nanomaterials and bone regeneration	○ Eri Hirata	
11:00 - 11:50	<b>「招待講演」</b> カーボンナノチューブコートPETテープを使った神経組織の高解像度電子顕微鏡撮影	窪田 芳之	
	昼食		座長 小松 直樹
13:00 - 13:20	The fate of single-wall carbon nanotubes in the mouse lung and liver	○ Minfang Zhang, Ying Xu, Mei Yang, Masako Yudasaka, Sumio Iijima, Toshiya Okazaki	
13:20 - 13:40	Applications of Single-Walled Carbon Nanotubes Coated with Designed Gel via Emulsion Polymerization	○ Yukiko Nagai, Tsuyohiko Fujigaya	
13:40 - 14:05	バイオセンサの技術動向と、バイオセンサ用耐熱化酵素およびカーボンナノチューブを利用した直接電子移動技術の開発	○ 平塚 淳典、岩佐 尚徳、田中 丈士、六車 仁志	
14:05 - 14:25	Polyglycerol-grafted nanoparticles confer stealth effect by resisting protein corona formation: A comparison study to PEG	○ Yajuan Zou, Naoki Komatsu	
	休憩 (5分)		座長 平田 恵理
14:30 - 14:50	カーボンナノホーン修飾チタン上でのマクロフィージの挙動	○ 木村 貞仁、平田恵理、高田紗理、坂入正敏、湯田坂雅子、横山敦郎	
14:50 - 15:40	<b>「招待講演」</b> 自己集合性ポリペプチドによる機能性ナノファイバーの創製とバイオマテリアル応用	鳴瀧 彩絵	
	休憩 (10分)		座長 横山 敦郎
15:50 - 16:40	<b>「招待講演」</b> 腱組織恒常性維持機構の解明を目指した腱細胞力学応答研究	前田 英次郎	
16:40 - 17:00	褐色脂肪組織のコラーゲン線維	○ 湯田坂雅子、岡松優子、田中丈士、佐伯久美子、片浦弘道	
17:00 - 17:05	閉会の挨拶	湯田坂 雅子	
17:30 -	懇親会		