

第七回ナノカーボンバイオシンポジウムプログラム

☆京都大学宇治おうばくプラザセミナー室 1,2 ☆

招待講演：50分

一般講演：20分

10:25 - 10:30	開会の挨拶	湯田坂 雅子	座長 小松 直樹
10:30 - 10:50	カーボンナノホーンへ担持させたミノサイクリンの静菌作用の増強	○前田由佳利、平田恵理、高野勇太、佐伯歩、柴田健一郎、湯田坂雅子、横山敦郎	
10:50 - 11:10	六方晶窒化ホウ素ナノシートの化学修飾と生物医療応用	○丸山恭平、小松直樹	
11:10 - 12:00	「招待講演」 多機能ナノ/マイクロ粒子の合成と診断・治療への応用	林 幸吉朗	
昼食			
座長 佐藤 義倫			
13:10 - 13:30	抗がん薬を目指した新規ピリジニウム型 C ₆₀ 誘導体の創製	○安野拓実、高橋恭子、大江知之、中村成夫、渡部匡史、藤室雅弘、増野匡彦	
13:30 - 13:50	Application of polyglycerol-functionalized nanodiamond to cancer therapy	○Kenta Takayasu, Tsukuru Amano, Fumi Yoshino, Naoki Komatsu	
13:50 - 14:10	Uptake and biodegradation of CNTs by macrophage	○M. Zhang, M. Yang, Y. Deng, H. Nakajima, M. Yudasaka, S. Iijima, T. Okazaki	
14:10 - 15:00	「招待講演」 単層カーボンナノチューブの呼吸器毒性	藤田 克英	
休憩			
座長 横山 敦郎			
15:20 - 16:10	「招待講演」 水溶液中におけるカーボンナノチューブと蛋白質の相互作用	○平野篤、岩下和輝、白木賢太郎、亀田倫史、桜庭俊、和田百代、田中丈士、片浦弘道	
16:10 - 16:30	Up-conversion photoluminescence imaging and spectroscopy of carbon nanotubes in mice tissues	○Saki Okudaira, Yoko Iizumi, Masako Yudasaka, Toshiya Okazaki, Kazunari Matsuda, Yuhei Miyauchi	
16:30 - 16:50	Near-Infrared Photoluminescent Carbon Nanotubes for Imaging of Brown Fat	○Masako Yudasaka, Yohei Yomogida, Minfang Zhang, Takeshi Tanaka, Masako Nakahara, Norihiko Kobayashi, Yuko Okamatsu-Ogura, Ken Machida, Kazuhiko Ishihara, Kumiko Saeki, Hiromichi Kataura	
16:50 - 16:55	カイラリティ濃縮した半導体性単層カーボンナノチューブの光線力学効果	○福田亮介、梅山有和、今堀博、村上達也	
16:55 - 17:00	閉会の挨拶	湯田坂 雅子	
18:00 -	懇親会	むすびの	

→ むすびの TEL075-574-7482



→ 懇親会会場までのアクセス

* 大学からタクシーで乗り合わせて移動予定です



むすびの
宇治キャンパス