

第八回ナノカーボンバイオシンポジウムプログラム
 ☆東北大学理学研究科 合同 C 棟 (H-04) 多目的室☆

招待講演：60分 一般講演：25分

10:05 - 10:10	開会の挨拶	湯田坂 雅子	座長 平田 恵理
10:10 - 10:35	Surface Modification of SN-38 Nano-Prodrugs for Enhancing the Efficiency of Anticancer Drug Delivery	○ F. Taemaitree, Y. Koseki and H. Kasai	
10:35 - 11:00	Preparation and Characterization of MRI-Visible Nitroxide-Based Nanoemulsions Encapsulating Hydrophobic Fluorophores or Drugs	○KotaNagura, Koichi Sakamoto, Satori Moronaga, Alexey Bogdanov, Natalia Chumakova, Andrey Kh. Vorobiev, Hirohiko Imai, Tetsuya Matsuda, Akihiko Shiino, Tsukuru Amano, Fumi Yoshino, Yohei Noda, Satoshi Koizumi, Satoshi Shimono, Yoshiaki Uchida, Tatsuhisa Kato, Naoki Komatsu, Rui Tamura	座長 佐藤 義倫
11:00 - 12:00	「招待講演」 再沈法による新規ナノ・プロドラッグの創製と薬理活性	笠井 均	
	昼食		座長 湯田坂 雅子
13:00 - 14:00	「チュートリアル」 機能性ナノ粒子で迫るがん病態の可視化	権田 幸祐	座長 権田 幸祐
14:00 - 14:25	Deep-tissue anatomical imaging of mice using near-infrared up-conversion luminescence of oxygen-doped carbon nanotubes	Yuhei Miyauchi, Kengo Hachiya, Saki Okudaira, Yoko Iizumi, Toshiya Okazaki, Masako Yudasaka, and Kazunari Matsuda	
14:25 - 14:50	酸化カーボンナノチューブを用いた近赤外蛍光イメージングプローブ	岡崎 俊也	座長 岡崎 俊也
	休憩		
15:00 - 16:00	「招待講演」 カーボンナノチューブを活用したバイオ発電フィルム	西澤 松彦	座長 張 民芳
	休憩		
16:10 - 16:35	カーボンナノホーン修飾陽極酸化チタン上でのマクロファージの活性	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	

『第八回 NCBS シンポジウム』 Sep.10,2018

16:35 – 17:00	SN-38 誘導体薬剤ナノ粒子の置換基効果とその位置選択性	○谷田 恵太, 小関 良卓, 神島 堯明, 笠井 均	座長 横山 敦郎
17:00 – 17:25	Biodegradation of Carbon Nanotubes Depending on Their Diameters	M. Zhang, Y. Xu, M. Yang, H. Nakajima, M. Yudasaka, S. Iijima, T. Okazaki	
17:25 – 17:40	Quantification of CNTs in Mice Excrements	M. Yudasaka, M. Takahashi, M. Erata, Y. Okamatsu-Ogura, T. Tanaka, H. Kataura	
17:40 - 17:45	閉会の挨拶	湯田坂 雅子	
18:45-	懇親会		

懇親会場 「仙臺 花寅 (せんだいはなとら) 」

TEL 022-721-0301

宮城県仙台市青葉区一番町 4-2-10 東映プラザビル3F

懇親会会場までのアクセス (車)

会場から乗り合わせでタクシー使用を考えております。



地下鉄の場合の最寄： ①地下鉄南北線広瀬通駅徒歩 1分

②地下鉄東西線青葉通一番町駅より徒歩 5分