

第三回ナノカーボンバイオシンポジウムプログラム
☆北九州国際会議場 22 会議室☆

招待講演：45分

一般講演：20分

座長 佐藤義倫、平田恵理

11:00 - 11:20	開会の挨拶 カーボンナノホーンと生体との相互作用	湯田坂雅子
11:20 - 11:40	カーボンナノホーンはマクロファージとの共培養下において骨髄間質細胞の ALP 活性を促進する	○平田恵理, 都英次郎, Alberto Bianco, 湯田坂雅子, 横山敦郎
11:40 - 12:00	Direct Fabrication of the Graphene-Based Composite for Cancer Phototherapy through Graphite Exfoliation with a Photosensitizer	Gang Li, Hongmei Qin, ○Naoki Komatsu

昼食

座長 藤田 克英

13:00 - 13:20	High-efficiency biological imaging using single-chiral (9,4) SWCNTs	○Yohei Yomogida, Minfang Zhang, Masako Yudasaka, Xiajun Wei, Takeshi Tanaka, Hiromichi Kataura
13:20 - 14:15	「招待講演」 CNT 複合ゲルを利用したオンデマンド細胞パターンニング技術	中澤浩二
14:15 - 14:35	バイオセンシングのためのカーボンナノチューブ-モルフォ複合材料の創製	都英次郎

休憩

座長 中澤 浩二

14:50 - 15:35	「招待講演」 CNT の安全性支援技術の開発・評価・普及	藤田克英
15:35 - 15:55	生体応用を指向したカーボンナノチューブ/架橋高分子複合体の合成	○堤優介, 藤ヶ谷剛彦, 中島直敏

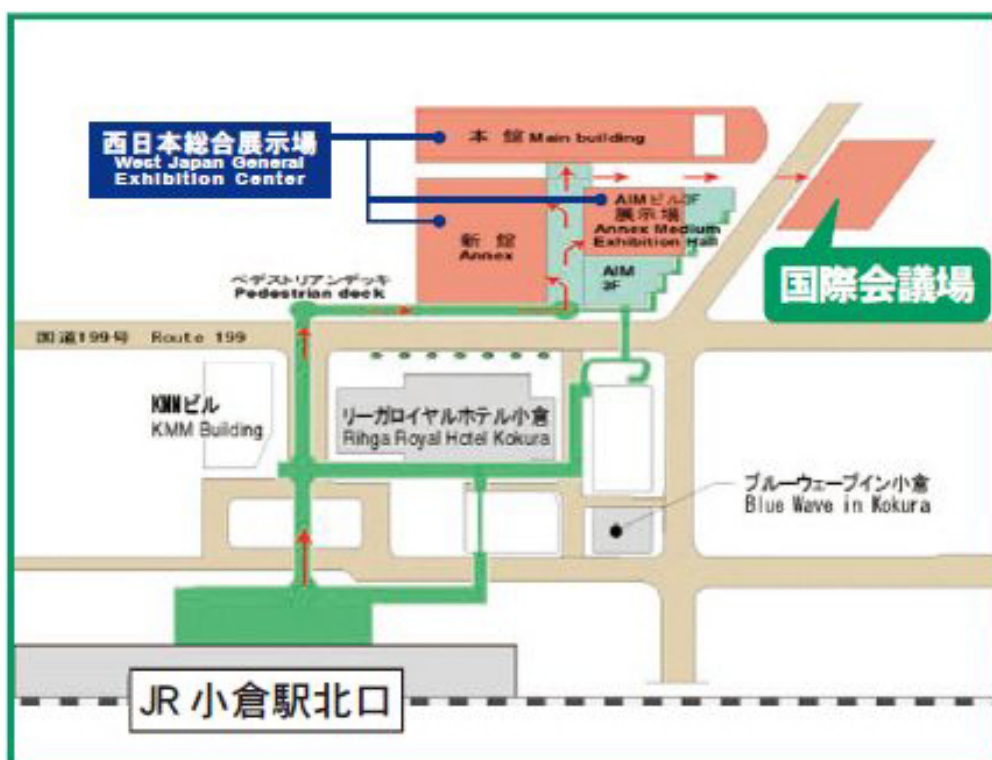
座長 湯田坂 雅子

15:55 - 16:40	「招待講演」 Functional carbon nanoprobe in microRNA bioanalysis	Haifeng Dong
16:40 - 16:45	閉会の挨拶	湯田坂雅子

17:30 -
会場移動および
門司港レトロ地区展望タワー

18:30 - 20:00
懇親会
〒816 門司港レトロ地区

会場までのアクセス



懇親会会場までのアクセス



送迎バスが出ます。