



Research Society

フラーレン・ナノチューブ・グラフェン学会主催 第13回 ナノカーボンバイオシンポジウム

ナノカーボンバイオシンポジウムでは、ナノカーボン（フラーレン、カーボンナノチューブ、グラフェン、カーボンナノホーン、ナノダイヤモンドなど）のバイオ研究の成果発表を募集します。ナノカーボンの毒性・安全使用限界、医療応用、生体応答、細胞応答など多岐にわたるテーマに関して議論し情報交換することで交流を深め、ナノカーボンバイオ研究の発展を目指すことを目的としています。

日時：2023年9月3日（日）午前開始

場所：九州大学 西新プラザ

参加費：無料

発表形式：口頭発表（15-20分を予定）

【参加規約】発表者もしくは主催者の事前の承諾を得ることなしに、配信映像や発表資料の一部または全部をいかなる形式、いかなる手段によっても、複製、改変、再配布、再出版、ダウンロード、表示、掲示、録音、転送することを禁止します。

招待講演者（五十音順）：

齋藤 直人（信州大学先鋭領域融合研究群バイオメディカル研究所）

演題：ナノカーボンの臨床応用を目指して一カーボンナノチューブを中心に

白木 智丈（九州大学大学院工学研究院応用化学部門）

演題：単層カーボンナノチューブの表面修飾による近赤外蛍光特性変調とバイオセンシング応用への展開

中山 勝文（立命館大学薬学部免疫微生物学研究室）

演題：CNT に対する生体応答機構

チュートリアル講演者：

星野 友（九州大学大学院工学研究院応用化学部門）

演題：タンパク質の様な高度な機能を発現する高分子の開発

実行委員長： 湯田坂 雅子 名城大学

実行委員： 佐藤 義倫 東北大学大学院環境科学研究科

平田 恵理 北海道大学大学院歯学研究科

高野 勇太 北海道大学電子科学研究所

アドバイザー（五十音順）：

小松 直樹 京都大学大学院人間・環境学研究科

芝 清隆 (公財)がん研究会がん研究所

横山 敦郎 北海道大学大学院歯学研究科

特別アドバイザー：

飯島 澄男 名城大学大学院理工学研究科

会議内容に関する問い合わせ先

名城大学

湯田坂雅子

e-mail: yudasaka.masako@gmail.com

申し込み先・その他問い合わせ先

名城大学理工学研究科飯島教授室

鎌田千絵

TEL&FAX: 052-834-4001

e-mail: chie@ccmails.meijo-u.ac.jp