



Research Society

フラーレン・ナノチューブ・グラフェン学会主催 第12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：2022年8月30日（火）午前開始

場所：東京都立大学南大沢キャンパス 1号館 105 講義室

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）：

市原 佐保子（自治医科大学 環境予防医学講座）

演題：酸化金属ナノマテリアルの心血管系への影響 —産業衛生学の立場から—

一柳 優子（横浜国立大学大学院・工学研究院・物理工学コース）

演題：磁気ナノ微粒子の緩和特性とバイオメディカル応用

宇尾 基弘（東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 先端材料評価学分野）

演題：カーボンナノ材料をはじめとするナノ材料の医学・歯学応用と生体組織中の微小粒子・微量元素の分布分析

前田 優（東京学芸大学 教育学部自然科学系）

演題：化学修飾による単層カーボンナノチューブの機能化

チュートリアル講演者：

芝 清隆（(公財)がん研究会がん研究所）

演題：細胞外小胞（いわゆるエクソソーム）とはナニものか？

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