



## 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。

開催日時 : 2022年8月30日(火) 午前開始  
開催方式 : ハイブリッド方式(対面とオンライン※Zoom)  
現地開催場所 : 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—

**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蛋白創製研究部)

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蛋白創製研究部)  
**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