

公益社団法人日本セラミックス協会

# 第3回 ナノバイオセラミックスによる 細胞機能制御テクノロジー研究会

[http://www.ceramic.or.jp/csj/kenkyukai/n\\_kenkyukai.html](http://www.ceramic.or.jp/csj/kenkyukai/n_kenkyukai.html)

【～ ナノバイオサイエンステクノロジーの創成を目指して～】

日時

2016年12月8日(木) 13時30分開始

プログラム

13時30分～「開会挨拶」

< 多賀谷基博 (長岡技科大) >

13時35分～14時50分 「ナノバイオマテリアルの新展開」

< 座長 大沼清 (長岡技科大) [時計係:永田真也 (長岡技科大 学生)] >

- ・ 招待講演(1): 奥田充宏 (CIC nanoGUNE) 「ナノ粒子-生体超分子複合体の応用展開」(講演/質疑: 40分/5分)
- ・ 招待講演(2): 柴弘太 (NIMS MANA) 「酸化物系ナノ材料の設計と応用」(講演/質疑: 25分/5分)

14時50分～15時50分 「ポスター発表 & コーヒー休憩、試薬・装置紹介」

< [時計係:尾上和寛 (長岡技科大 学生)] >

- ・ ポスター発表(1): 中谷衣里 (長岡技科大) 「マイクロ灌流培養器によるヒトiPS細胞の灌流培養」
- ・ ポスター発表(2): 橋本拓実 (岐阜高専) 「バイオマーカー応用のための蛍光シリカ粒子のメカノケミカル創製」
- ・ ポスター発表(3): 片岡卓也 (長岡技科大) 「有機Eu錯体とリン酸カルシウムのハイブリッド化技術の開発」
- ・ ポスター発表(4): 柴亜東 (長岡技科大) 「魚ウロコ・水酸アパタイト多孔質材料の創製」

15時50分～ 16時55分 「ナノバイオ接合界面のダイナミクス」

< 座長 本塚智 (岐阜高専) [時計係:山田伊織 (長岡技科大 学生)] >

- ・ 招待講演(3): 林智広 (東工大) 「階層的バイオ界面における分子プロセスの解析」(講演/質疑: 40分/5分)
- ・ 口頭発表(1): 小林幸平 (長岡技科大) 「シリカメソ構造に誘起されたタンパク質吸着状態の評価」(講演/質疑: 15分/5分)

16時55分～閉会挨拶 < 大塚雄市 (長岡技科大) >

17時00分～ 写真撮影

会場 新幹線  
長岡駅直結 **アオーレ長岡 第1,2協働ルーム**

駅改札よりスカイデッキを通じて東棟オープンテラス付近に位置 (駅直結のため階段の昇り降りはありません。)

申込

下記アドレス宛へ「研究会へのご出欠」11月27日(日)までにお申し込みください

E-mail: [tagaya@mst.nagaokaut.ac.jp](mailto:tagaya@mst.nagaokaut.ac.jp)

研究会参加費: 一般4千円 / 学生無料

研究会懇親会は翌日の『日本バイオマテリアル学会第5回北陸信越若手研究発表会 懇親会』へ合同です。翌日の発表会・懇親会へのお申込『参加登録』宜しく願います。(下記Webより「参加登録へ進む」よりご登録願います。)

[http://sdfns.nagaokaut.ac.jp/?page\\_id=660](http://sdfns.nagaokaut.ac.jp/?page_id=660)

主催

日本セラミックス協会 ナノバイオセラミックスによる細胞機能制御テクノロジー研究会

問合せ

長岡技術科学大学 大学院工学研究科 物質材料工学専攻  
多賀谷基博 <http://mst.nagaokaut.ac.jp/nanobio/>

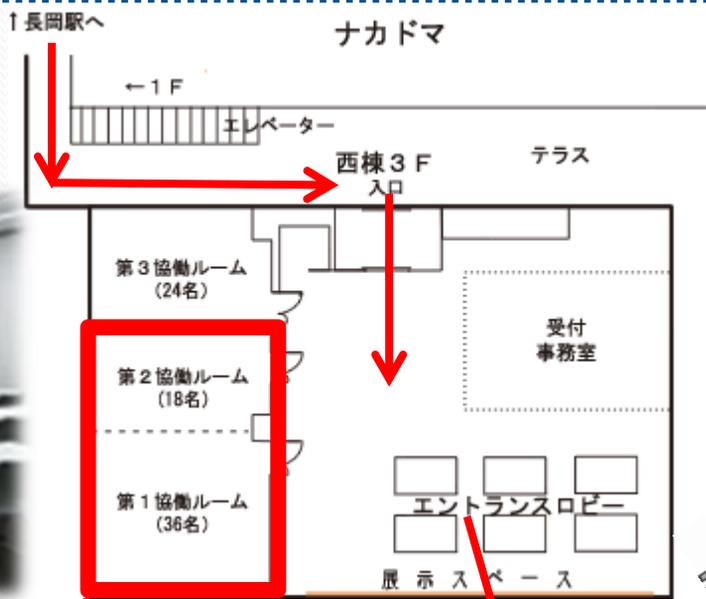
# 会場アクセス



長岡駅改札口から直通

大手スカイデッキを經由してアオーレ長岡3階の市民協働センターへ

## 市民協働センター



会場！

ご協賛企業様

**AZ**  
SCIENCE

アズサイエンス株式会社  
AZ Science Co., Ltd.

