

2022年度 活動報告書

2023年 4月28日

1. 当該年度に発表した論文（資料1）
- ~~2. 研究会設置申請書（資料2&3）~~
3. 名古屋産学官・医連携研究会の開催プログラム（資料4）  
（毎年4回の医工の研究を名古屋大学消化器内科の医者（約50名参加）とのZoom会議）

以上3項目の活動を行いました。

小川宏隆

**令和4年度第四回名古屋産学官・医連携研究会（名古屋連携研究会：NJK）プログラム**

日時：令和5年2月7日（火）19時—21時

場所：Zoom ミーティング

① 開会のご挨拶（5分）

小川 宏隆 先生（（公財）名古屋産業科学研究所）

② メンバー紹介（5分）

小川 宏隆 先生

③ 口演（一人10～15分）

1) 胡桃坂 仁志 先生

東京大学 定量生命科学研究科 教授

**「動的クロマチン構造と機能」**

2) 中尾 光善 先生

熊本大学 発生医学研究所細胞医学分野 教授

**「エピゲノム制御による表現型形成と病態の分子基盤」**

3) 芳賀 洋一 先生

東北大学大学院医工学研究科 医工学専攻 ナノデバイス医工学研究分野 教授

**「微細加工技術を用いた医療機器の研究開発」**

4) 山本 卓 先生

広島大学大学院統合生命科学研究科統合生命科学専攻 教授

**「ゲノム編集・遺伝子改変技術の開発と産業利用」**

④ 総括・閉会のご挨拶（5分）

川嶋 啓揮 先生（名古屋大学大学院医学系研究科 消化器内科学）

**【令和4年度第4回名古屋産学官・医連携研究会】2023年2月7日 07:00 PM**

<https://us06web.zoom.us/j/81027801213?pwd=dGQwVGExUjdZQnRxTE9oWIN0RjZBUT09>

ミーティング ID: 810 2780 1213

パスコード: 324405

**令和4年度第三回名古屋産学官・医連携研究会（名古屋連携研究会：NJK）プログラム**

日時：令和4年11月1日（火）19時—21時

場所：Zoom ミーティング

① 開会のご挨拶（5分）

小川 宏隆 先生（オックスフォード大学客員教授）

② メンバー紹介（5分）

小川 宏隆 先生

③ 口演（一人10～15分）

1) 堀田 秋津 先生

京都大学 iPS 細胞研究所臨床応用研究部門 准教授

「CRISPR ゲノム編集技術を用いた遺伝子変異修復治療法の開発」

2) 松沢 厚 先生

東北大学大学院 薬学研究科 衛生化学分野 教授

「酸化ストレス応答シグナルによる新たな細胞死パータナトスの誘導機構」

3) 梶原 康宏 先生

大阪大学大学院理学研究科化学専攻 有機生物化学研究室 教授

「エリスロポエチンの活性と体内動態 / インスリンの安定性」

4) 伊藤 大知 先生

東京大学大学院医学系研究科 疾患生命工学センター 医療材料・機器工学部門 教授

「インジェクタブルハイドロゲルの開発と治療デバイスへの応用」

④ 総括・閉会のご挨拶（5分）

川嶋 啓揮 先生

【令和4年度第3回名古屋産学官・医連携研究会】時間: 2022年11月1日 07:00 PM

<https://us06web.zoom.us/j/84705270544?pwd=WU1kZENUS0t0enJrUzBkek5ybkcxZz09>

ミーティング ID: 847 0527 0544

パスコード: 899631

2022/07/05

**令和4年度第二回名古屋産学官・医連携研究会（名古屋連携研究会：NJK）プログラム**

日時：令和4年8月9日（火）19時—22時

場所：Zoom ミーティング

① 開会のご挨拶（5分）小川宏隆先生（オックスフォード大学客員教授）

② メンバー紹介（5分）小川宏隆先生

③ 口演（一人10～15分）

1) 山田 泰広 先生

東京大学医科学研究所システム疾患モデル研究センター 先進病態モデル研究分野 教授

「MYCL 遺伝子によるリプログラミングを介した胚島再生医療の開発」

2) 木下 聖子 先生

創価大学理工学部 共生創造理工学科 教授

「糖鎖インフォマティクス」

3) 長田 直樹 先生

北海道大学情報科学研究院生命人間情報科学部門バイオインフォマティクス分野 准教授

「生物多様性・分類 / 進化生物学とバイオインフォマティクス」

4) 福土 審 先生

東北大学大学院医学系研究科心療内科学 東北大学病院心療内科 教授

「過敏性腸症候群の脳腸相関と腸内細菌」

④ 総括・閉会のご挨拶（5分）川嶋啓揮先生

**8月9日（火）19時より 令和4年度第二回名古屋産学官・医連携研究会**

**あなたはZoom ミーティングに招待されました。**

**開催時刻：2022年8月9日 07:00 PM 大阪、札幌、東京**

**このミーティングに事前登録する：**

<https://us02web.zoom.us/join/register/tZYudeGtpz8pGtU5AD3LsaTk9WwV9LwGpbsn>

**登録後、ミーティング参加に関する情報の確認メールが届きます。**

2022/04/04

令和4年度第一回名古屋産学官・医連携研究会（名古屋連携研究会：NJK）プログラム

日時：令和4年5月17日（火）19時—22時

場所：

Zoom ミーティング

① 開会のご挨拶（5分）

小川宏隆先生（オックスフォード大学客員教授）

② メンバー紹介（5分）

小川宏隆先生

③ 口演（一人10～15分）

1) 遠西 大輔 先生 ENNISHI Daisuke

岡山大学大学院 ゲノム医療総合推進センター 教授

「非腫瘍性疾患の空間マルチオミックス解析」

2) 木村 郁夫 先生 KIMURA Ikuo

京都大学大学院生命科学研究科 高次生命科学専攻 高次応答制御学講座 教授

「がん細胞における代謝とシグナル伝達、がん悪性化分子メカニズムの解明」（仮題）

3) 近藤 豊 先生 KONDO Yutaka

名古屋大学医学部医学科 腫瘍生物学研究室 教授

「がん細胞の維持に関わる非翻訳 RNA の解析と治療への応用」

4) 三浦 正幸 先生 MIURA Masayuki

東京大学大学院薬学研究科 薬科学専攻生物薬科学講座 教授

演題名「生体組織傷害に対する腸応答の遺伝生化学的解析」

2022/04/04

4) 津田真寿美 先生 TSUDA Masumi  
北海道大学大学院生命科学院病理学研究室 准教授

「がん組織での浸潤・転移能（リンパ節）の検出」（仮題）

④ 総括・閉会のご挨拶（5分）

川嶋啓揮先生