



## 日本核酸医薬学会

### 生物セッション第3回サテライトシンポジウム

#### —免疫系と核酸医薬—毒性と免疫賦活化—

日時：11月10日(土) 12:55-16:15

場所：京都大学医薬総合研究棟の藤多記念ホール

<http://www.pharm.kyoto-u.ac.jp/research/facilities/med-pharm-collaboration-bldg/fujita-memorial-hall/>

講演6件、講演時間各30分

主催：日本核酸医薬学会

共催：日本核酸化学会

コーディネーター：

京都大学医学研究科医化学分野 竹内 理 教授

日本核酸医薬学会生物セッション幹事 藤井政幸

実行委員：日本核酸医薬学会生物セッション幹事

参加費：無料

申し込み先：

近畿大学産業理工学部 藤井 政幸

[mfujii@fuk.kindai.ac.jp](mailto:mfujii@fuk.kindai.ac.jp)

(当日参加も歓迎しますが、人数把握のためにできるだけ事前に申し込みをお願いします。)

12:55 開会のあいさつ

近畿大学産業理工学部 藤井 政幸

座長：京都大学医学研究科医化学分野 竹内 理 教授

13:00-13:30 東京大学医科学研究所感染遺伝学分野

三宅 健介 教授

「核酸に対する自然免疫応答を制御する分子基盤」

座長：扶桑薬品工業株式会社 研究開発センター 山本 誠司 博士

13:30-14:00 国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所

大阪大学免疫学フロンティア研究センター

石井 健 教授

「核酸アジュバントの免疫療法への応用と安全性研究」

座長：国立医薬品食品衛生研究所 井上 貴雄 博士

14:00-14:30 北海道大学大学院医学研究院ワクチン免疫学分野

瀬谷 司 教授

「サイトカイン毒性を抑えた TLR3 アジュバントのデザイン」

14:30-14:45 休憩

座長：東京大学医科学研究所感染遺伝学分野 三宅 健介 教授

14:45-15:15 京都大学医学研究科医化学分野

竹内 理 教授

「mRNA 分解による免疫調節とその制御」

座長：国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 石井 健 教授

15:15-15:45 扶桑薬品工業株式会社 研究開発センター

山本 誠司 博士

「アンチセンス医薬の自然免疫活性化の評価に関する研究」

座長：北海道大学大学院医学研究院ワクチン免疫学分野 瀬谷 司 教授

15:45-16:15 国立医薬品食品衛生研究所

井上 貴雄 博士

「Gapmer 型アンチセンスの肝毒性低減に関する研究」

閉会のあいさつ

近畿大学産業理工学部 藤井 政幸