

ご挨拶

- | | |
|------|--------|
| ①出身地 | ②研究内容 |
| ③趣味 | ④好きな言葉 |



就任のご挨拶

神沼 修

原爆放射線医科学研究所 放射線障害機構研究部門
疾患モデル解析研究分野 教授

- ①東京都 ②新規遺伝子改変／体細胞クローン技術を用いた疾患モデル動物の作出と解析 ③アイスホッケー、クルージング ④天命を待つために人事を尽くす

この度、広島大学原爆放射線医科学研究所 疾患モデル解析研究分野教授を拝命し、平成31年4月1日付けで着任いたしました神沼 修です。私は東京大学農学部を卒業後、製薬会社で抗アレルギー薬の開発研究に従事して博士号を取得しました。米国留学を機にアカデミアに戻り、東京都医学総合研究所で免疫／アレルギー関連の基礎／臨床研究等を経験した後、山梨大学に移籍して各種疾患モデル動物の作出と解析を行って参りました。広島には少年時代に住んでいましたが、原爆資料館や平和記念式典を見てインパクトを受け、いつかこの街に戻り関連した仕事をしてみたいと、当時はほんやりとですが夢見ていたことが実現し感無量です。これからは、新たな遺伝子改変／体細胞クローン技術の導入に基づく、放射線障害発症機構の解明や治療法の開発を中心として、広島大学の発展に貢献できるよう力を尽くす所存ですので、何卒ご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。



細菌研究は面白い！

小松澤 均

大学院医系科学研究科 歯学分野 細菌学 教授

- ①京都府 ②病原細菌の病原性因子および抗菌薬耐性機序の解析、マイクロバイオームに関する研究 ③テニス、将棋 ④Persistence pays off

令和元年5月1日付けで、菅井基行教授の後任として広島大学大学院医系科学研究科・細菌学教室教授に着任いたしました小松澤均です。私は本学歯学部を卒業し、本学歯学部口腔細菌学教室で学位を取得後、同教室で助手、准教授を経て、平成20年より鹿児島大学大学院医歯学総合研究科口腔微生物学分野教授に着任し、11年間、鹿児島大学で教育・研究に従事して参りました。この度、母校である広島大学に戻り、ますます教育・研究に精進していきたいと思っております。

研究においては①薬剤耐性菌の病原性・薬剤耐性機序の解明および疫学研究、②う蝕・歯周病原菌の病原性・生体定着機構の解明、③口腔マイクロバイオーム（細菌叢）形成機序の解明を中心に日々、研究を進めております。近年では、口腔と全身との関連性に関する知見が多く報告され、新しい歯科領域の分野として着目されています。私は口腔マイクロバイオーム形成機序の観点から、「生体の健康につながる口腔細菌叢の解明」を念頭に研究を展開していきます。

今後は広島大学の発展のため教育・研究に尽力していく所存です。皆様のご指導・ご鞭撻を賜りますよう、何卒よろしくようお願い申し上げます。