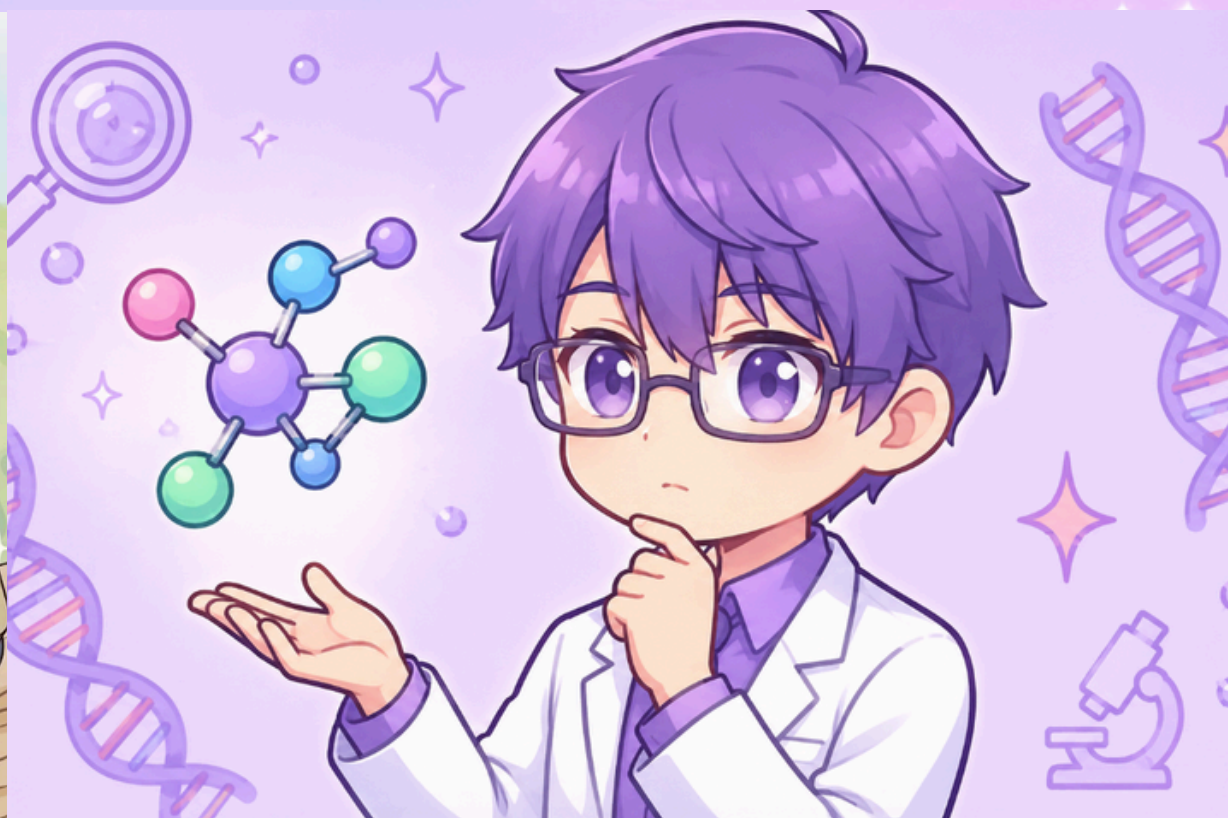


日本バイオイメーシング学会 公開講座

見えないものが見えると、 世界が変わる

— バイオイメーシングで挑む生命の謎と創薬 —



小野 正博先生
(京都大学大学院
薬学研究科・教授)

見て・診て・治す:未来を拓く薬
がんと認知症の最新医療

「がんはどこにある？」
「認知症は防げる？」
病気を「見て・治す」未来の薬の正体は
放射線！？
教科書の科学がどう世界を救うのか、
最先端の医療を分かりやすく解説！



青木 伊知男先生
(量子科学技術研究開発機構
・上級研究員)

最先端MRIと薬剤送達技術が
もたらす未来の医療

私たちの体は謎だらけの小宇宙！
体の中を探検する道具「プローブ」とは？
最先端の装置で病気の治療や予防に挑
む、人類の究極の夢と研究の最前線を
紹介！



山下 英里華先生
(医薬基・研究員)
(京都大学大学院
薬学研究科・助教)

顕微鏡でのぞく体内の世界-
最先端イメーシングが
明かす生命のしくみ
教科書の図は本当に正しい？
最先端の技術で、まだ誰も見たこと
のない生命の謎を暴く！
10年で常識が変わる生物学の世界
を、生体内を実際に「見る」
最先端の映像で体感しよう！



柳川 正降先生
(京都大学大学院
理学研究科・教授)

細胞内の分子に
個性はあるか？
1分子で見る薬のしくみ

薬が効く鍵は「受容体」！最先端の
顕微鏡で1分子ずつ光らせて驚きの
ドラマを直接観察！ひとつひとつ「個
性」を持って動く分子のリアルな姿
を、あなたと一緒に覗いてみませんか？



後援：京都大学大学院薬学研究科



参加費無料！

お申し込みは
こちらから
(QRコード)



お問い合わせは
こちらのQRコード

