## ■本学研究者プロフィール(登壇順) ①学位 ②専門 ③研究キーワード

Session 1 府大の創薬科学について

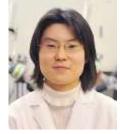
講演 「アロステリック創薬を基盤としたアフリカ睡眠病治療薬の開発」



乾 隆(創薬科学研究所 所長/ 生命環境科学研究科 教授/学長補佐)

- ① 理学博士
- ② 創薬科学、生化学、酵素化学、構造生物学、蛋白質科学
- ③ ドラッグデリバリーシステム、難水溶性抗がん剤、人獣共通感染症、寄生虫、イヌ・ネコアレルギー

講演 「機能性高分子を利用した生体組織透明化と「細胞へのデリバリーシステム」 児島 千恵 (工学研究科 准教授)



- ① 博士(生命科学)
- ② 高分子材料化学、バイオマテリアル
- ③ デンドリマー、ドラッグデリバリーシステム、刺激応答性高分子、高分子ゲル、がん治療・診断、がん免疫療法

講演 「ホウ素中性子捕捉療法における機能性ペプチドを用いたがん細胞内外標的」 中瀬 生彦 (理学系研究科 教授)



- ① 博士(薬学)
- ② 薬学(薬物送達:細胞制御化学)
- ③ 薬学、ペプチド、薬物送達、がん、エクソソーム、細胞工学、創薬化学、細胞治療

講演 「ポスト抗体医薬:進化分子工学による VEGF 標的ペプチドの創出」



道上 雅孝(理学系研究科 助教)

- ① 博士(理学)
- ② ケミカルバイオロジー
- ③ 中分子創薬、ペプチド、進化分子工学

Session 3 これからの府大創薬

講演 「産学連携:中分子創薬のすすめ」



藤井 郁雄(理学系研究科 教授/特命副学長)

- ① 薬学博士
- ② 創薬科学、生物有機化学、生化学、タンパク質化学
- ③ 分子標的薬、バイオ医薬、中分子創薬