

若手ワークショップ

若手ワークショップ

6月29日(水) 14:30~16:30 B会場

『社会のアンメットニーズに応えるDDS』

オーガナイザー：池田 豊 (筑波大学 数理物質系)
小出 裕之 (静岡県立大学薬学部 医薬生命化学教室)

YWS-1 不均一なモノマー配列を有しないプラスチック抗体の開発

星野 友、斎藤 勇輔、明石 壮太郎、三浦 佳子
九州大学大学院 工学研究院

YWS-2 タンパク質の細胞内直接導入法によるゲノム編集

加藤 義雄
産総研 バイオメディカル研究部門

YWS-3 凍結融解技術を駆使した核酸・タンパク質送達方法の開発

小出 裕之¹、米澤 正¹、出羽 毅久²、奥 直人^{1,3}、浅井 知浩¹
¹静岡県立大学薬学部 医薬生命化学教室
²名古屋工業大学生命・応用化学科 共同ナノメディシン科学専攻
³帝京大学薬学部 医薬品分析学研究室

YWS-4 細胞膜修飾による細胞医薬デリバリー –細胞膜修飾で「不」に迫る–

樋口 ゆり子
京都大学大学院薬学研究科 薬品動態制御学分野

YWS-5 コレステロール代謝変容を標的とする超分子医薬設計

田村 篤志
東京医科歯科大学 生体材料工学研究所

YWS-6 腸内活性酸素を除去するナノ粒子 –うつ病治療の新しいアプローチ–

池田 豊¹、齋江 直輝¹、長崎 幸夫^{1,2}
¹筑波大院 数理物質
²筑波大院 人間総合