

2019年度 放射性同位元素総合センター共同利用成果発表会

日 時 : 2020年2月27日(木) 13:30~16:30

場 所 : 放射性同位元素総合センター教育訓練棟3F講義室(医学部構内)

13:30~13:35 開 会 挨 拶

13:35~14:00 講 演 「PD-1 がん免疫治療の不应答性メカニズムの解明: がん由来因子による
T細胞ミトコンドリア抑制機構」 (講演20分、質疑応答5分)

医学研究科 免疫ゲノム医学 特定准教授 茶本 健司

14:00~14:25 講 演 「Regulation of cell-substrate interaction for optimization of functional
artificial skeletal muscle tissue construction」 (講演20分、質疑応答5分)

人間・環境学研究科 相関環境学専攻 博士課程3年 丁 然

14:30~16:25 実験グループ毎の発表 (各グループ 発表7分、質疑応答3分)

16:25~16:30 閉 会 挨 拶

問い合わせ先 京都大学放射性同位元素総合センター 放射線安全管理室
京都市左京区吉田近衛町 TEL: 075-753-7503

	学部／研究科	グループ代表者	発表者氏名（職名／学年）	研究テーマ
1	生存圏研究所	上田 義勝	上田 義勝（助教）	福島県における環境放射能測定及びその経時変化について
2	農学研究科	中川 好秋	徳岡 秀哉（修士課程2年）	昆虫脱皮阻害剤の構造活性相関研究
3	農学研究科	村井 正俊	辻 諄人（修士課程2年）	標識化合物を用いた生理活性分子の機能と代謝経路の解明
4	薬学研究科	小野 正博	川野 聖志朗（修士課程2年）	2型糖尿病における膵臓内アミリンを標的としたPET用イメージングプローブの開発
5	医学研究科	浅田 秀基	浅田 秀基（特定講師）	放射性リガンドを用いたGタンパク質共役受容体のリガンド結合部位の確認
6	薬学研究科	樋口 ゆり子	作本 将彦（修士課程1年） 樋口 ゆり子（准教授）	治療細胞の体内動態評価を目的とした量子ドットによる細胞膜表面修飾法の確立
7	医学研究所	竹内 理	三野 享史（助教）	免疫システムの制御機構の解明
8	医学研究科	中村 英二郎	宮脇 良文 (DSKプロジェクト特定研究員)	疾患特異的iPS細胞を用いた褐色細胞腫に対する新規治療法の開発
9	エネルギー科学研究科	日下 英史	本間 義孝 (工学部4回生)	湿式ミルの除去土壌減容化/再生利用への適用可能性～解泥試験～