



関西大学・大阪医科大学・大阪薬科大学
医工薬連環科学教育研究機構

研究発表会

日時：2020年1月23日（木）13：00～17：15

会場：関西大学千里山キャンパス

100周年記念会館ホール2

<招待講演>

「光で細胞機能を操るための光応答分子の開発」

大槻 高史 教授

（岡山大学大学院 ヘルスシステム統合科学研究科）

<プログラム>

13：00～13：10 開催の挨拶・スケジュール説明

13：15～14：00 ポスターセッション

14：30～14：40 開始の挨拶

14：40～15：40 招待講演

15：55～16：20 「下顎骨形状に適合し骨結合能を有する新たなレーザー積層造形チタン
デバイスの開発、事業化」

中野 旬之 （大阪医科大学 医学部 口腔外科学教室 講師）

16：20～16：45 「細胞内を模倣した還元的環境で活性化するプロドラッグ型核酸創薬」

浦田 秀仁 （大阪薬科大学 機能分子創製化学研究室 教授）

16：45～17：10 「生理食塩水で瞬時に固化するDNA四重鎖ゲルの生体応用」

葛谷 明紀 （関西大学 化学生命工学部 教授）

17：10～17：15 閉会の挨拶

【お問合せ先】三大学医工薬連環科学教育研究機構研究部門（関西大学 先端科学技術推進機構事務局）

〒564-8680 吹田市山手町3-3-35 ☎06-6368-1178 FAX：06-6368-0080 E-Mail:sentan@ml.kandai.jp