

## 令和2年度生物・医薬品工学研究センター事業実績

### 【生物・医薬品工学研究センター運営委員会】

月日	時間	場所	内容
8月7日 (金)	15:00～	Zoomによる オンライン開催	令和2年度第1回センター運営委員会

### 【生物・医薬品工学研究センター講演会】

月日	時間	場所	演者	所属	演題
12月4日 (金)	14:50～ 16:20	K115 共同会議室 Zoomによる 遠隔講演会	伊藤 伸哉	富山県立大学 工学部 生物工学科 教授	酸化還元系 バイオプロセスによるものづくり
同上	同上	同上	榊 利之	富山県立大学 工学部 医薬品工学科 教授	代謝酵素利用の機能解析と応用 <i>In vitro</i> から <i>in vivo</i> へ

### 【生物・医薬品工学研究センター研究成果発表会】

月日	時間	場所	演者	所属	演題
9月1日 (火)	13:05	Microsoft Teamsによる オンライン会議	中島 範行	医薬品工学科教授	生理活性や機能性を有する物質の合成と活用
同上	13:30	同上	深谷 圭介	生物工学科助教	天然物合成における高精度計算化学の利用
同上	13:55	同上	戸田 弘	生物工学科講師	有用物質生産プラットフォームとしての有機溶媒耐性菌の利用
同上	14:40	同上	榊原 一紀	情報システム工学科 准教授	タンパク質酵素活性探索のための人工知能 技術の可能性
同上	15:05	同上	長井 良憲	医薬品工学科教授	自然免疫を標的にした創薬シーズの探索
同上	15:30	同上	西川 美宇	生物工学科助教	生体内の可逆的代謝システムを利用した次 世代型機能性食品の開発

### 【生物・医薬品工学研究センターセミナー】

月日	時間	場所	演者	所属	演題
11月6日 (金)	10:00～ 11:00	Zoomによる 遠隔講演会	大政 健史	大阪大学大学院 工学研究科 生物工学専攻 教授	バイオ医薬品生産プロセスの開発-過去と未 来-
11月12日 (木)	13:00～ 14:00	Zoomによる 遠隔講演会	新井 仁	協和キリン株式会社 高崎工場長	協和キリンのバイオ医薬品製造

12月22日 (火)	10:30～ 12:00	K115 共同会議室 Zoomによる 遠隔講演会	磯部 正治	富山大学 学術研究部 工学系 教授・工学部 副学部長	単一細胞由来高性能モノクローナル抗体迅速 単離システムの開発とその応用
同上	同上	同上	黒澤 信幸	富山大学 学術研究部 工学系 教授	同上
1月21日 (木)	13:10～ 13:40	K115 共同会議室 Zoomによる 遠隔講演会	田伏 志帆 上田 愛 茂住 梨紗 桂川 美咲	生物工学科	バイオ医薬品専門人材育成の研修報告
同上	13:40～ 14:10	同上	渡辺 佳宏	日本製薬工業協会バイ オ医薬品委員会政策実 務委員長 中外製薬(株)	バイオ医薬品の開発・製造に関わる人材ニ ーズーこれから必要な人材育成ー