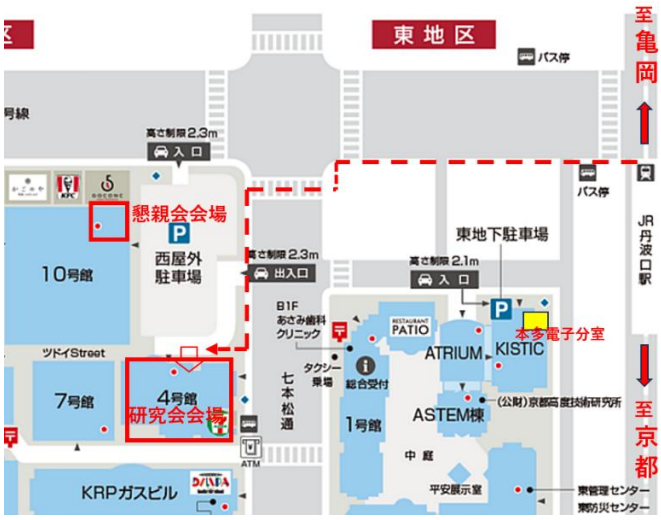
第 24 回バイオ超音波顕微鏡研究会プログラム



日 時: 令和 8 年 12 月 5 日(土)　13:10~16:45

場 所: 京都リサーチパーク 4 号館 B1F

バンケットルーム B

〒600-8815

京都市下京区中堂寺粟田町 93　KRP4 号館

(JR 嵯峨野線　丹波口駅から徒歩約 5 分)

発表スケジュール　＊敬称略

（12 時 50 分~　開場）

13 時 10 分~13 時 15 分　開会の挨拶　西條 芳文（東北大学）

招待講演セッション「次世代技術と超音波顕微鏡が織りなす新展開」　座長 長岡 亮（富山大学）

13 時 15 分~13 時 45 分　音響刺激による細胞操作技術の紹介と超音波顕微鏡への期待
今城 哉裕（東京大学）

13 時 45 分~14 時 15 分　ブリルアン顕微鏡による GHz 帯音響計測と超音波顕微鏡計測の接点
長谷 栄治（徳島大学）

14 時 15 分~14 時 45 分　レーザー超音波顕微鏡を用いた生体組織の音響特性分布計測
田村 和輝（横浜国立大学）

14 時 45 分~15 時 00 分　休憩（15 分間）

一般セッション

15 時 00 分~15 時 15 分　「音響放射圧を用いたテラヘルツビーム制御法の検討」
田野 直輝（東京科学大）

15 時 15 分~15 時 30 分　「身体機能低下に伴う筋肉の音響特性変化理解のプロトコル構築」
吉岡 ちあき（千葉大学）

15 時 30 分~15 時 45 分　「高周波超音波顕微鏡を用いた血管組織のロバストな二次元音速分布の計測」
池田 杏梨（東北大学）

15 時 45 分~16 時 00 分　「細胞塊の粘弾性率定量化に向けたせん断波侵入長の測定」
山縣 俊介（東京大学）

16 時 00 分~16 時 15 分　「集束超音波刺激による PC12 細胞の分化に対する影響」
新井 智晴（大阪大学）

16 時 15 分~16 時 30 分　「音響放射力顕微鏡を用いた非接触位相遅れ計測による細胞核-F アクチン粘弾性評価」
村岡 申之輔（大阪大学）

16 時 30 分~16 時 40 分　事務局から

16 時 40 分~16 時 45 分　閉会の挨拶　三浦 克敏（浜松医科大学）

研究会 参加費無料

懇親会 参加費 6,000 円（学生の方は参加費 3,000 円）

17 時 00 分~19 時 00 分　京都リサーチパーク 10 号館 1 F　『GOCONC』

会場アクセスマップ


西地区
東地区
至亀岡
至京都
JR丹波口駅
バス停
五条通・国道9号線
高さ制限2.3m
入口
懇親会会場
西屋外
駐車場
9号館
10号館
京都市
業技術研究所
7F 京都バイオ
計測センター
ツドイStreet
6号館
7号館
4号館
研究会会場
3号館
KRPガスビル
B1F 西管理センター
西防災センター
丹波口
高さ制限2.3m
出入口
高さ制限2.1m
出口
七本松通
ATM
B1F
あさみ歯科
クリニック
タクシー
乗場
総合受付
東地下駐車場
高さ制限2.1m
入口
RESTAURANT
PATIO
ATRIUM
KISTIC
本多電子分室
(公財)京都高度技術研究所
ASTEM棟
1号館
中庭
平安展示室
東管理センター
東防災センター
2号館


KRP 4号館