

# 日本生体エネルギー研究会 第48回討論会

2022年12月14日(水) - 16日(金)

@京都大学北部構内 北部総合研究棟 益川ホール

**特別講演** 「On the mechanism of *E. coli* respiratory complex I」  
Prof. Thorsten Friedrich (Institute of Biochemistry,  
Albert-Ludwigs-University Freiburg, Germany)

ブレイクスルー講演：

**講演1** 「光化学系IIによる加水分解一酸素発生反応の制御機構」  
伊福 健太郎 (京都大学農学研究科)

**講演2** 「リアノジン受容体は「てこ」と「ドミノ倒し」で開口する」  
小川 治夫 (京都大学薬学研究科)

**講演3** 「コレラ菌のNa<sup>+</sup> 輸送性 NADH- ユビキノン酸化還元酵素の構造と  
阻害剤の機序」  
三芳 秀人 (京都大学農学研究科)

**申し込み期限** 発表登録：11/11(金)(口頭発表)  
参加登録：12/9(金)

**参加費** 一般：3000円 学生：無料

**懇親会** 12月15日(水) 夕方 参加費7000円

※会場の都合上、懇親会を希望される方は11/11(金)までに登録をお願い致します

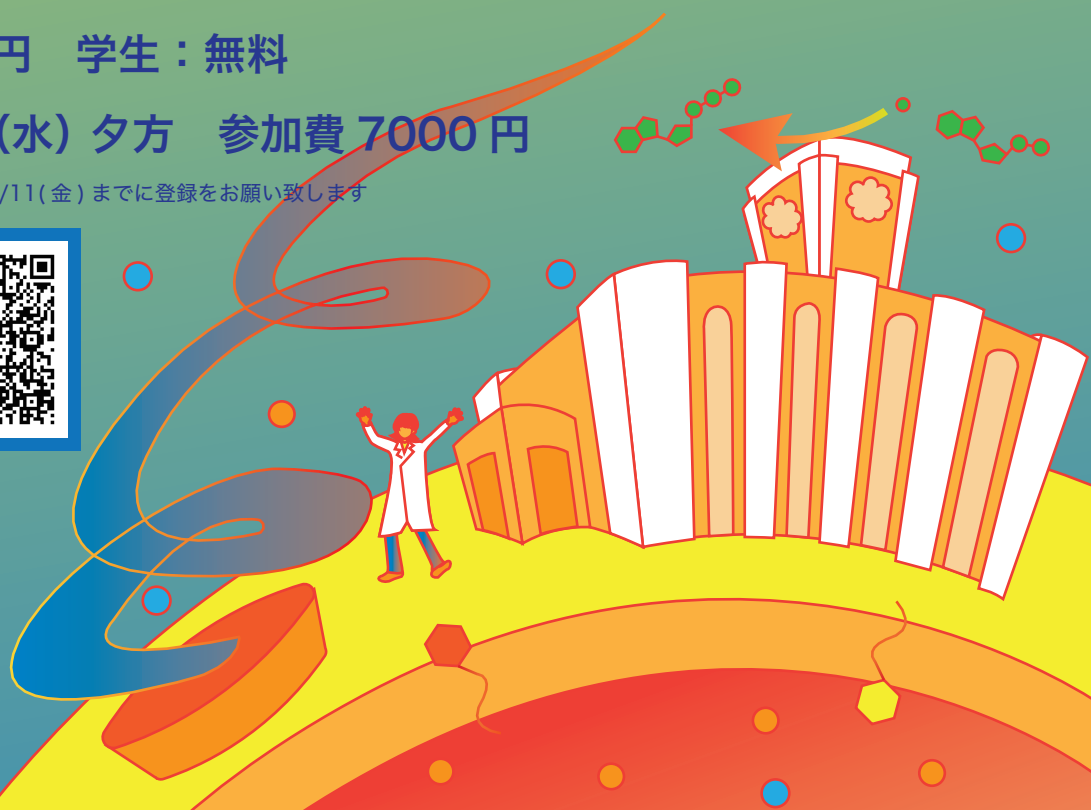
**申し込み方法**

QRコードからも  
ご登録いただけます。



問い合わせ先：

京都大学農学研究科  
応用生命科学専攻  
日本生体エネルギー研究会  
第48回討論会 事務局  
村井 正俊  
jbeg2022kyoto@gmail.com



主催：日本生体エネルギー研究会

協賛：日本農薬学会、公益社団法人日本農芸化学会関西支部