

令和7年7月1日

学校長 殿

東京都理化教育研究会
会長 中野 清吾
(東京都立広尾高等学校長)

東京都理化教育研究会 化学講演見学会のお知らせ

平素から本研究会の活動に対し、ご協力頂きありがとうございます。さて、標記の件につきまして、下記により開催致しますので是非ご参加ください。今年度は、収容人数の関係上、先着35名までとなりますので予めご了承ください。貴校の化学科教員の出席について、特段のご配慮をよろしくお願い申し上げます。なお、化学講演見学会への参加は研修出張の扱いが可能です。

記

- 主催 東京都理化教育研究会
講師 工学院大学 情報学部情報デザイン学科
教授 田中 久弥 氏
日時 令和7年8月20日(水) 13:00~16:00
場所 工学院大学 八王子キャンパス 2号館 02-564室
東京都八王子市中野町2665-1
JR「八王子駅」下車
北口バス乗り場[15]より西東京バス(直通)で15分・「工学院大学」下車
北口バス乗り場[6]より西東京バスで20分・「工学院大学」または「工学院大学西」下車
京王線「京王八王子駅」下車、バス乗り場[3]より西東京バスで25分・「工学院大学西」下車
時程 (1) 12:30 受付開始
(2) 13:00~ 化学講演見学会
テーマ 脳波測定によるコミュニケーション支援と応用
内容 化学も脳計測科学も、見えない世界を測定し、変化や反応を通して本質を探る学問です。私が研究している脳とコンピュータを結ぶ技術は知覚や認知といった見えない世界を、刺激と反応で明らかにして障害者のコミュニケーション支援に役立てることが出来ます。今回の化学講演見学会では、脳波計測、VRスタジオでのモーションキャプチャをデモンストレーションします。また高校の実験室でも実施できる、スマートフォンを使った人体計測も紹介します。授業における生徒への話題提供や、探究的な活動のヒントにご活用ください。
※ 内容は変更となる可能性もあります

申込 下記のQRコードまたは、formsのリンクからお申込みください。

[申込先]



<https://forms.office.com/r/MCbyAY761Y>

締め切り 8月13日(水)

※ 定員35名になり次第締め切りとなります。

[問い合わせ先]

化学講演担当 折霜 文男

Fumio_Orishimo[a]education.metro.tokyo.jp



工学院大学 田中 久弥 教授

令和7年7月1日

教員 各位

東京都理化教育研究会

会長 中野 清吾

(東京都立広尾高等学校長)

東京都理化教育研究会 化学講演見学会のお知らせ

平素から本研究会の活動に対し、ご協力頂きありがとうございます。さて、標記の件につきまして、下記により開催致しますので是非ご参加ください。今年度は、収容人数の関係上、先着35名までとなりますので予めご了承ください。貴校の化学科教員の出席について、特段のご配慮をよろしくお願い申し上げます。なお、化学講演見学会への参加は研修出張の扱いが可能です。

主 催 東京都理化教育研究会

講 師 工学院大学 情報学部情報デザイン学科

教授 田中 久弥 氏

日 時 令和7年8月20日(水) 13:00~16:00

場 所 工学院大学 八王子キャンパス 2号館 02-564室

東京都八王子市中野町2665-1

JR「八王子駅」下車

北口バス乗り場[15]より西東京バス(直通)で15分・「工学院大学」下車

北口バス乗り場[6]より西東京バスで20分・「工学院大学」または「工学院大学西」下車

京王線「京王八王子駅」下車、バス乗り場[3]より西東京バスで25分・「工学院大学西」下車

時 程 (1) 12:30 受付開始

(2) 13:00~ 化学講演見学会

テーマ 脳波測定によるコミュニケーション支援と応用

内 容 化学も脳計測科学も、見えない世界を測定し、変化や反応を通して本質を探る学問です。私が研究している脳とコンピュータを結ぶ技術は知覚や認知といった見えない世界を、刺激と反応で明らかにして障害者のコミュニケーション支援に役立てることが出来ます。今回の化学講演見学会では、脳波計測、VRスタジオでのモーションキャプチャをデモンストレーションします。また高校の実験室でも実施できる、スマートフォンを使った人体計測も紹介します。授業における生徒への話題提供や、探究的な活動のヒントにご活用ください。

※ 内容は変更となる可能性もあります

申 込 下記のQRコードまたは、formsのリンクからお申込みください。

[申込先]



<https://forms.office.com/r/MCbyAY761Y>

締め切り 8月13日(水)

※ 定員35名になり次第締め切りとなります。

[問い合わせ先]

化学講演担当 折霜 文男

Fumio_Orishimo[a]education.metro.tokyo.jp



工学院大学 田中 久弥 教授