

令和6年9月12日

学校長 殿

東京都理化教育研究会
会長 中野 清吾
東京都立小平南高等学校長

東京都理化教育研究会 物理講演見学会の開催について

平素から本研究会の活動に対し、ご協力頂き、誠にありがとうございます。さて、標記のように今年度も物理講演見学会を実施します。校務ご多忙の折、真に恐縮ではありますが、下記により開催致します。貴校の理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、本例会への参加は研修出張の扱いが可能です。

記

日時 令和6年10月26日（土） 13:30～16:30

場所 工学院大学 新宿キャンパス

新宿駅より地下通路経由徒歩7分（集合場所は、後日、参加者にご連絡いたします。）

講師 工学院大学工学部機械システム工学科 教授 桐山善守 氏

内容 (1)受付 13:30～

(2)講演 13:45～ ヒトの知的運動原理に基づく医療・生活・スポーツ支援

(3)研究室見学 15:15～

概要；ヒトの筋骨格構造は極めて合理的な力学特性を有しています。独自に計測機器や数値解析手法も構築して、疾患発症メカニズムの解明と治療・予防の確立、介護などの生活支援器具の開発、スポーツ障害を回避しパフォーマンスを向上するためのトレーニング法の提案などをすることができます。

当日は、実物の人工関節を見せていただけます。また、研究者の視点から、高校物理と理学・工学・医学との関わりについて、お話を伺います。

[桐山研究室](#) | [大学院 工学研究科](#) | [工学院大学 \(kogakuin.ac.jp\)](#)

参加費 無料

定員 約20名（先着順）

申込期限 10月3日(木)

申し込み先 都立日比谷高校 村田律子 Ritsuko_Murata@education.metro.tokyo.jp

この講演見学会は、次世代物理教育研究会（SPN）の活動の一環として実施しています。

以上

※ ご不明な点は、下記へメールにてお問い合わせください。

東京都理化教育研究会
講演見学会担当
次世代物理教育研究会
代表 村田律子

東京都立日比谷高等学校

Ritsuko_Murata@education.metro.tokyo.jp

令和6年9月12日

教員各位

東京都理化教育研究会
会長 中野 清吾
東京都立小平南高等学校長

東京都理化教育研究会 物理講演見学会の開催について

平素から本研究会の活動に対し、ご協力頂き、誠にありがとうございます。さて、標記のように今年度も物理講演見学会を実施します。校務ご多忙の折、真に恐縮ではありますが、下記により開催致します。貴校の理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、本例会への参加は研修出張の扱いが可能です。

記

日時 令和6年10月26日（土） 13:30～16:30

場所 工学院大学 新宿キャンパス

新宿駅より地下通路経由徒歩7分（集合場所は、後日、参加者にご連絡いたします。）

講師 工学院大学工学部機械システム工学科 教授 桐山善守 氏

内容 (1)受付 13:30～

(2)講演 13:45～ ヒトの知的運動原理に基づく医療・生活・スポーツ支援

(3)研究室見学 15:15～

概要；ヒトの筋骨格構造は極めて合理的な力学特性を有しています。独自に計測機器や数値解析手法も構築して、疾患発症メカニズムの解明と治療・予防の確立、介護などの生活支援器具の開発、スポーツ障害を回避しパフォーマンスを向上するためのトレーニング法の提案などをすることができます。

当日は、実物の人工関節を見せていただけます。また、研究者の視点から、高校物理と理学・工学・医学との関わりについて、お話を伺います。

[桐山研究室](#) | [大学院 工学研究科](#) | [工学院大学 \(kogakuin.ac.jp\)](#)

参加費 無料

定員 約20名（先着順）

申込期限 10月3日(木)

申し込み先 都立日比谷高校 村田律子 Ritsuko_Murata@education.metro.tokyo.jp

この講演見学会は、次世代物理教育研究会（SPN）の活動の一環として実施しています。

以上

※ ご不明な点は、下記へメールにてお問い合わせください。

東京都理化教育研究会
講演見学会担当
次世代物理教育研究会
代表 村田律子

東京都立日比谷高等学校

Ritsuko_Murata@education.metro.tokyo.jp