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

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)

東京都理化教育研究会

次世代物理教育研究会10月例会の開催について

平素から本研究会の活動に対し、ご理解、ご協力いただき、誠にありがとうございます。

さて、標記の件につきまして下記のとおり開催いたします。校務ご多忙の折、真に恐縮ではありますが、貴校の 理科教員の出席について、ご高配くださいますようお願い申し上げます。

		記
1	日時	令和7年10月17日(金) 18:00~20:30
2	場所	東京都立立川高等学校 物理室
		JR「立川駅」から徒歩10分 多摩都市モノレール「柴崎体育館駅」から徒歩8分
		Tel. 042-524-8195
3	講師	野口禎久先生(都立八王子東高等学校)補助;橋本明美先生(都立東村山高等学校)
4	内 容	力学に関する実験
5	時 程	(1) 研究協議 18:00~
		(2) 実験実習 18:30~20:00
		・力学台車を用いた定番実験の実践例の紹介
		作用反作用の法則、運動の法則、運動量保存の法則、単振動など
		「力のモーメントのつりあい」の実験装置の作成
		(3) 意見交換 20:00~20:30
6	持ち物	ペットボトル(蓋も含む)
7	費用	材料費 200 円
8	申し込み	都立日比谷高校 村田律子 Ritsuko_Murata@education.metro.tokyo.jp
		締め切り 10月9日(木)17:00
9	その他	(1) 本例会への参加は、研修出張の扱いが可能です。
		(2) 本例会は、東京都教職員研修センターの課題別研修「⑧ その他教育委員会が認
		める研修への参加」に相当します。

(3) ご不明な点は、下記担当者へメールにてお問い合わせください。

以上

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)

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

東京都理化教育研究会

次世代物理教育研究会10月例会の開催について

平素から本研究会の活動に対し、ご理解、ご協力いただき、誠にありがとうございます。

さて、標記の件につきまして下記のとおり開催いたします。校務ご多忙の折、真に恐縮ではありますが、貴校の 理科教員の出席について、ご高配くださいますようお願い申し上げます。

		記
1	日時	令和7年10月17日(金) 18:00~20:30
2	場所	東京都立立川高等学校物理室
		JR「立川駅」から徒歩10分 多摩都市モノレール「柴崎体育館駅」から徒歩8分
		Tel. 042-524-8195
3	講師	野口禎久先生(都立八王子東高等学校)補助;橋本明美先生(都立東村山高等学校)
4	内 容	力学に関する実験
5	時 程	(1) 研究協議 18:00~
		(2) 実験実習 18:30~20:00
		・ 力学台車を用いた定番実験の実践例の紹介
		作用反作用の法則、運動の法則、運動量保存の法則、単振動など
		「力のモーメントのつりあい」の実験装置の作成
		(3) 意見交換 20:00~20:30
6	持ち物	• ペットボトル(蓋も含む)
7	費用	材料費 200 円
8	申し込み	都立日比谷高校 村田律子 <u>Ritsuko_Murata@education,metro.tokyo.jp</u>
		締め切り 10月9日(木)17:00
9	その他	(1) 本例会への参加は、研修出張の扱いが可能です。
		(2) 本例会は、東京都教職員研修センターの課題別研修「⑧ その他教育委員会が認
		める研修への参加」に相当します。

(3) ご不明な点は、下記担当者へメールにてお問い合わせください。

以上