

都内私立中学高等学校

校 長
理 科 担 当 教 諭 殿
理 科 ク ラ ブ 顧 問
関 係 教 職 員

一般財団法人 東京私立中学高等学校協会
会 長 近藤 彰郎
東京私学教育研究所長 平方 邦行
理数系教科研究会委員長 武藤 道郎
(共催：公益財団法人東京都私学財団)

理数系教科研究会（理科・物理）「研修会」のご案内 「見えない・理解が難しい電磁気 ～実験で本質に迫るには～」

深秋の候 先生方におかれましては益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、今回は数々の実験開発を行っている NPO 法人ガリレオ工房 名誉理事長の滝川洋二先生をお招きして、電磁気関係の実験についての研修会を企画しました。研修会では実際に実験を行ってもらう予定になっております。

先生方の今後の理科教育の一助としてご活用いただける内容かと存じますので、奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

1. 日 時 令和6年12月21日(土) 14:00～16:00 (受付開始13:30～)

2. 会 場 アルカディア市ヶ谷(私学会館)会議室 千代田区九段北4-2-25
※裏面案内図をご参照ください。

3. 研修内容 「見えない・理解が難しい電磁気～実験で本質に迫るには～」(講師より)
電磁気は、直接目に見える現象が少なく、抽象的で分かりにくいと思っている生徒も少なくありません。分かりやすい授業の武器になる本質に迫る実験を紹介します。
今迄に電磁気関連の実験だけでも数十開発し、NGK サイエンスサイト他に紹介してきました。ネットで見ると簡単そうでも、実際に試すとコツがあるのが普通です。コツを含めて一緒に楽しみましょう。

4. 講 師 NPO 法人ガリレオ工房 名誉理事長 滝川 洋二 先生

<プロフィール>

教育学博士 東京大学非常勤講師(理科教育法)

NPO 法人ガリレオ工房名誉理事長

NPO 法人理科カリキュラムを考える会理事長

テレビ監修

TV ドラマ「ガリレオ1, 2」「禁断の魔術」・映画『容疑者Xの献身』

『沈黙のパレード』 NHK 大科学実験 NHK 「5分でわかる理科」

フジTV「風間公親-教場0」「120秒の科学」他

テレビ出演

「出川一茂ホラン★フシギの会」、「ありえへん∞世界」、「あさいチ」、「Qさま!!」他

著書

ガリレオ工房監修『図鑑 NEO 新版科学の実験』小学館 ガリレオ工房監修『子供の科学 STEM 体験ブック』(全4冊)誠文堂新光社 滝川編『発展コラム式 中学理科の教科書 改訂版』講談社ブルーバックス
青山剛昌著、ガリレオ工房監修、『サイエンスコナン 七変化する水の不思議』小学館 滝川著『どうすれば「理科」を救えるのか-イギリス父子留学で気がついたこと』亜紀書房 滝川編『理科読をはじめよう』岩波書店 他



5. 定 員 30 名 (申し込み順⇒定員になり次第締め切ります)

6. 参加費 無 料 (当協会会員各校の拠出金と(公財)東京都私学財団からの補助金で運営しております)

7. 申込方法 12月13日(金)までに東京私学教育研究所 HP よりお申し込みください。

URL <https://k.tokyoshigaku.com>



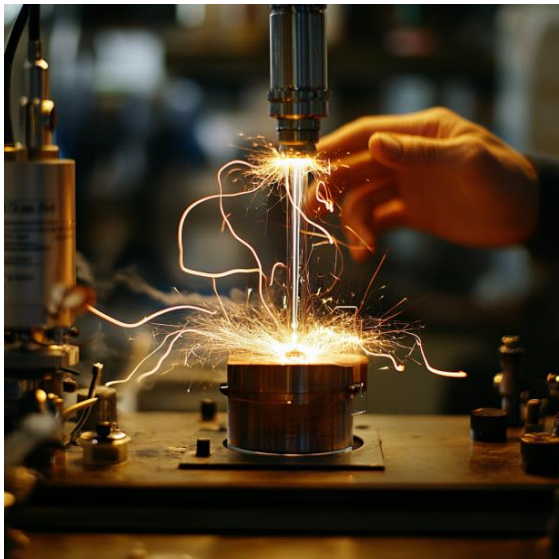
8. 委員名 (支部・学校名)

委員長 武藤 道郎 (②芝)

委員 古月 徳磨 (⑧田園調布雙葉) 吉田 孝三 (⑩啓明学園)

川島 健治 (⑫法政大学)

東京私学教育研究所 理数系教科研究会 (理科・物理) 担当: 岡沢・山本
TEL 03-3263-0544



天候の悪化や各種災害、それに伴う公共交通機関の対応などにより、実施方法(オンライン研修を含む)プログラムの変更や中止(延期)となる場合があります。その際には web 申込時にご入力いただいたメールアドレスへ迅速にご案内させていただきます。

《会場案内図》



■交通のご案内

地下鉄 有楽町線 南北線
市ヶ谷駅 (1 または A1) 出口

地下鉄 新宿線
市ヶ谷駅 (A4 または A1) 出口

JR 中央線 (各駅停車) 市ヶ谷駅

上記改札・出口から徒歩約 2 分