

入会・詳細はこちら

日本物理教育学会の活動、入会方法、年会費、研究大会、学会誌等の最新情報は公式Webサイトをご確認ください。



<https://pesj.jp>



支部一覧

次世代形成WG



物理教育若手
夏の学校

一般社団法人 日本物理教育学会
The Physics Education Society of Japan

物理を教える人が
つながり，学び合う場所。

一般社団法人 日本物理教育学会

The Physics Education Society of Japan



こんな方におすすめ

小・中・高校教員

大学教員・研究者

学部生・大学院生

実験・教材・評価のアイデアを探している先生

授業実践を研究として発信したい先生

教職課程・初年次教育・実験教育に関心のある
大学教員

全国の物理教育関係者とつながりたい方

物理教育研究を知りたい，深めたい方



会長より

「一人で悩む授業改善」
から、「研究をベースに
した物理教育」へ。

物理を教えている皆さんは，わかりやすく楽しい授業をつくるために，日夜，奮闘努力されていることと思います。しかし，一人で授業改善に取り組むことに限界を感じている方も少なくないでしょう。

本学会には，効果的な授業法や評価法などの研究が急速に積み上げられています。ぜひ，これらのデータを授業づくりに活かしてください。そして，「よりよい物理教育づくり」を目指す教員同士でつながりを持ちましょう。一人では想像もできなかった，豊かな物理教育の世界が広がっていきます。

学会でできること

研究大会

授業実践・教材開発・教育研究を発表できます。

日本物理学会・応用物理学会の関連分野でも、物理教育に関する発表の機会があります。

学会誌

年4回発行され、紙媒体および電子版（J-STAGE）で研究論文・実践報告が閲覧できます。

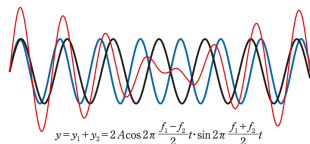
刊行後2年以内の文献閲覧には購読者認証が必要です。

日本物理教育学会誌
Journal of the Physics Education Society of Japan
ISSN 0385-6902

物理教育

VOL.74
NO.2

特集
生徒の研究活動指導について

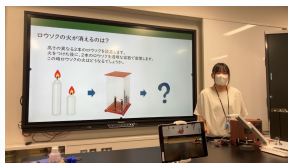


<https://pesj.jp>

若手支援

若手教員・学生が運営する『物理教育若手夏の学校』への参加や、運営に携わることができます。

その他、実験器具体験会などに参加し、さまざまな情報が得られると共に、物理の教員や物理教育研究者と交流することができます。



導入1グランプリ



チュートリアル物理体験

小・中・高校教員の方へ

明日の授業に使える実践から、教育研究として発信できる実践へ。

実験・探究活動
のアイデア

生徒のつまづき
概念理解

評価
授業改善

会員の声

日々の授業の工夫を、全国の先生と共有できることが大きな励みになります。（公立高校教員）

あなたの授業の工夫は、
全国の物理教育を支える知見になります。

大学教員・研究者の方へ

物理教育を、実践知から研究知へ。
研究知を現場の授業へ。

初年次物理
教職課程

教材開発
評価研究

中高大接続

会員の声

専門は物理教育研究ではありませんが、初年次物理の授業を改善するヒントを得られます。

教室で生まれた問いを、
物理教育研究のテーマに育てませんか。

情報発信・コンテンツ事業



レクチャーシリーズ
虎の巻
実験講習会の紹介など



学会監修本

『物理教育の理論と実践』

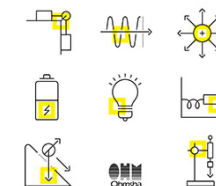
「物理がわかる」を育むアプローチ」

物理教育研究の成果に基づき、生徒・学生が「わかりやすく」「楽しく」物理を学ぶための授業実践や教材づくりのノウハウを、理論と実践の両面から解説した一冊です。

物理教育の理論と実践

「物理がわかる」を育むアプローチ

一般教員向け 日本物理教育学会 監修
今野 繁人・松田 英樹・宮田 淳一郎 編



学会監訳本

『科学をどう教えるか』

「物理教育研究（Physics Education Research, PER）」は、物理学と教育の橋渡しをする研究領域です。「物理教育研究」とそれに基づく新しい授業方式の解説書として広く知られているレディッシュの著書の和訳版が、日本物理教育学会の監訳のもとに丸善出版から刊行されています。

Teaching Physics with the Physics Suite
Edward F. Redish

科学をどう教えるか

アメリカにおける新しい物理教育の実践

