

平成27年12月1日

道内各高等学校長 様

日本物理教育学会北海道支部長

大野 栄 三 (公印省略)

(北海道大学大学院教育学研究院教授)

高校物理の授業に役立つ基本実験講習会への貴校教師の参加について (お願い)

寒冷の候、時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

日頃より、物理教育の充実発展にご理解とご協力を賜り、感謝申し上げます。

さて、本支部では、「高校物理の授業に役立つ基本実験講習会」を平成28年1月6日に札幌北高校において開催いたします。この講習会は2008年東京での開催を皮切りに、福岡、新潟、大阪など全国各地で開催されているもので、北海道での開催は第5回となります。

本講習会は、高校物理の基本的な実験を各分野から選び、参加される先生全員が、これら全ての実験を体験し、実験のポイントなどを習得することを目的としています。さらに、実験器具の使い方等、実験を行う上での基本技術の講習も行います。必ずや、明日からの授業にお役に立つことと思います。

東京で実施した講習会の参加者からは、「授業にすぐ役立つ実験ばかりで大変参考になった」、「少人数のグループに分かれて体験するのでよくわかった」、「些細な疑問も気軽に質問ができた」などの感想が聞かれ、大変好評の講習会となっております。

つきましては、貴校物理担当教諭の皆様へご周知いただくと共に、先生方のご参加に格別のご高配を賜れますよう、よろしくお願い申し上げます。

なお、この講習会の案内は貴校の物理教諭の方宛にもお送りしています。

平成 27 年 12 月 1 日

物理担当教諭の皆様

日本物理教育学会北海道支部長

大 野 栄 三 (公印省略)

(北海道大学大学院教育学研究院教授)

高校物理の授業に役立つ基本実験講習会について (ご案内)

寒冷の候、時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

日頃より、物理教育の充実発展にご理解とご協力を賜り、感謝申し上げます。

さて、本支部では、「高校物理の授業に役立つ基本実験講習会」を平成 28 年 1 月 6 日に札幌北高校において開催いたします。この講習会は 2008 年東京での開催を皮切りに、福岡、新潟、大阪など全国各地で開催されているもので、北海道での開催は第 5 回となります。

本講習会は、高校物理の基本的な実験を各分野から選び、参加される先生全員が、これら全ての実験を体験し、実験のポイントなどを習得することを目的としています。さらに、実験器具の使い方等、実験を行う上での基本技術の講習も行います。必ずや、明日からの授業にお役に立つことと思います。

東京で実施した講習会の参加者からは、「授業にすぐ役立つ実験ばかりで大変参考になった」、「少人数のグループに分かれて体験するのでよくわかった」、「些細な疑問も気軽に質問ができた」などの感想が聞かれ、大変好評の講習会となっております。

新任教員の方、実験の経験が少なくて苦手意識のある方、実験を要領よく準備し、実行したい方、スキルアップをしたい方、奮ってご参加下さい。