

令和5年(2023年)11月14日

各高等学校長 様  
各中等教育学校長 様

北海道高等学校理科学研究会 会長 村 田 一 平  
(北海道羽幌高等学校長)

第12回高校物理の授業に役立つ基本実験講習会の開催について(ご依頼)

向寒の候 貴職におかれましてはますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

また、日頃より本研究会の活動に対し格別のご協力、ご支援を賜り厚くお礼申し上げます。さて、本研究会では、「高校物理の授業に役立つ基本実験講習会」を令和5年12月28日に札幌南高校において開催いたします。

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。

つきましては、貴校理科教諭・理科担当実習助手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りますよう、よろしくお願い申し上げます。

問合せ先

北理研事務局長 藤 林 亮 太  
(北海道札幌東高等学校)

〒003-0809 札幌市白石区菊水9条3丁目

Tel : 011-811-1919

Mail : fujibayashi@hokkaido-c.ed.jp

令和5年(2023年)11月14日

理科担当教諭 各位

理科担当実習助手 各位

北海道高等学校理科研究会 会長 村田 一平  
(北海道羽幌高等学校長)

第12回高校物理の授業に役立つ基本実験講習会の開催について(ご案内)

向寒の候 貴職におかれましてはますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

また、日頃より本研究会の活動に対し格別のご協力、ご支援を賜り厚くお礼申し上げます。さて、本研究会では、「高校物理の授業に役立つ基本実験講習会」を令和5年12月28日に札幌南高校において開催いたします。

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えます。

つきましては、ご多用の折とは存じますが、本講習会の意義をご理解いただき、多くの先生のご参加をいただきたく、ご案内申し上げます。

問合せ先

北理研事務局長 藤林 亮太  
(北海道札幌東高等学校)

〒003-0809 札幌市白石区菊水9条3丁目

Tel : 011-811-1919

Mail : fujibayashi@hokkaido-c.ed.jp

北理研 Web ページのご案内

<http://www.hokuriken.hokkaido-c.ed.jp/index.html>

北理研の活動に関するご案内や報告を掲載しています。  
北理研全道大会、各研究委員会の活動の様子などもご覧ください。

北理研

検索

## 令和5年度 第12回高校物理の授業に役立つ基本実験講習会 in 北海道

主催 日本物理教育学会北海道支部

日本物理学会北海道支部

北海道高等学校理科研究会

日時 令和5年(2023年)12月28日(木) 13時30分～16時45分

受付 13時10分～13時30分

開会式・諸連絡 13時30分～13時40分

講習① 13時40分～14時30分

講習② 14時40分～15時30分

講習③ 15時40分～16時30分

閉会式 16時35分～

場所 北海道札幌南高等学校(札幌市中央区南18条西6丁目1-1)

内容 高校物理の基本実験について、1分野50分程度で実験実習を行います。参加者を3グループに分け、ローテーションで3分野全ての実験実習を行います。

実験 【力学分野】「運動の法則を見出す実験」

講師：北海道札幌東高等学校 藤林亮太先生

【電磁気分野】「コンデンサーの電気容量」

講師：北海道札幌南高等学校 遠藤友祐先生

北海道立教育研究所 学力向上調査部 杉本修先生

【波動分野】「弦の振動」

講師：北海道札幌南高等学校 稲子寛信先生

北海道科学大学高等学校 中谷圭佑先生

参加費 無料

申込 申込フォームから申し込み 申込期限：令和5年12月18日(月)

<https://forms.gle/4Dczv1ZQEemSRSt7>

その他 ・実験を行いますので服装は普段着で構いません。

・スリッパを用意しますので上靴は必要ありません。

問合せ 北理研事務局 藤林 亮太 北海道札幌東高等学校

TEL：011-811-1919 MAIL：fujibayashi@hokkaido-c.ed.jp

