

2021年1月5日

一般社団法人日本物理学会
会長 永江 知文 様

東北支部長 中村 哲

2020年(1月～12月) 東北支部 活動報告書

下記の通り支部活動を行いましたので、ご報告いたします。

記

1. 役員会

日時：2020年8月31日(月) 13:30～14:00

場所：ZOOM

参加人数：8名

概要：東北支部役員所掌確認。2020年の活動状況報告および2021年の活動方針の打ち合わせ。

2. 出前授業(計10回)

(1) 日時：2020年2月13日(水) 9:15～12:35

場所：宮城県仙台向山高等学校

講師：内山哲治(所属：宮城教育大学)

題目：「理数科課題研究発表会指導助言」

参加人数：高校1,2年生, 教員 80名

(2) 日時：2020年2月15日(水) 11:00～13:00

場所：宮城学院高等学校

講師：富田知志(所属：東北大学大学院理学研究科)

題目：「光を曲げる、光を操る」

参加人数：高校1,2年生 19名

(3) 日時：2020年7月2日(木) 9:45～12:35

場所：宮城県立仙台向山高等学校

講師：内山哲治(所属：宮城教育大学)

題目：「課題研究について」

参加人数：高校2年生, 教員 40名

(4) 日時：2020年7月3日(金) 14:30～16:00

場所：青森県立五所川原高等学校

講師：佐貫智行(所属：東北大学大学院理学研究科)

題目：「国際リニアコライダーで探る宇宙の謎」

参加人数：高校2,3年生 80名

(5) 日時：2020年9月30日(水) 15:40～16:50

場所：宮城県立宮城野高等学校

講師：内山哲治(所属：宮城教育大学)

題目：「学びの実践講座：総合的な探究の時間・探求活動にあたっての教員の役割」

参加人数：高校教員 50名

- (6) 日時：2020年10月28日(水) 13:30～15:00
場所：福島県立橘高等学校
講師：松井広志（所属：東北大学大学院理学研究科）
題目：「不思議な水 – ナノ空間での水分子の性質と応用 –」
参加人数：高校2年生 20名
- (7) 日時：2020年11月6日(金) 13:00～15:30
場所：仙台市立仙台青陵中等教育学校
講師：齋藤理一郎（所属：東北大学大学院理学研究科）
題目：「カーボンナノチューブの世界によろこそ」
参加人数：中学3年生, 高校1年生 のべ 50名
- (8) 日時：2020年11月27日(金) 13:30～14:30
場所：埼玉県立大宮高等学校（オンライン）
講師：木村憲彰（所属：東北大学大学院理学研究科）
題目：「極低温の世界」
参加人数：高校2年生 43名
- (9) 日時：2020年12月5日(土) 9:40～11:40
場所：宮城県立宮城野高等学校
講師：今井良宗（所属：東北大学大学院理学研究科）
題目：「意外と身近な物性物理学～超伝導の不思議な世界～」
参加人数：高校1,2年生 のべ 55名
- (10) 日時：2020年12月10日(木) 14:50～16:20
場所：宮城県立仙台第二高等学校
講師：吉澤雅幸（所属：東北大学大学院理学研究科）
題目：「光を操る・光で操る –超高速分光の世界–」
参加人数：高校1年生 50名

3. 学都仙台宮城サイエンスデイ 2020

7月に予定していたが、コロナウイルス感染症の蔓延のため、今年度は中止とした。

4. 高校物理の授業に役立つ基本実験講習会 in 東北（仙台）

日本物理教育学会東北支部との共催により12月の開催を予定していたが、コロナ禍のため、今年度は中止とした。

以上