

物理学委員会物理教育研究分科会
(第25期・第2回)

議 事 次 第

1. 日 時 令和3年4月30日(金) 10:00~12:00

2. 会 場 遠隔会議

3. 議 題

(1) 前回議事録確認

(2) 報告事項

2.1 特任連携会員承認

2.2 分科会活動報告 (資料1)

2.3 日本物理学会年次大会総合講演 (資料2)

2.4 「大学の物理教育」への寄稿 (資料3)

2.5 東北大学大学教育支援センターからの「物理学におけるDBER推進のためのWebサイトに関するニーズ調査」インタビューへの御協力のお願いについて

(3) オンラインによる物理教育の現状と課題 (資料4、机上配布)

(4) 物理教育における男女格差の現状と課題 (資料5・6、机上配布)

(5) 分科会の今後の活動について

(6) その他

4. 配布資料

資料1: 第三部会各分野別委員会活動報告「物理学委員会・物理教育研究分科会」

資料2: 笹尾真美子, 日本物理学会第76回年次大会総合講演, 「学術会議提言 物理学における学問分野に基づく教育研究(DBER)の推進」ー物理教育改革に向けて 講演スライド資料

資料3: 覧具博義, 笠潤平, 「物理教育研究」への期待, 大学の物理教育, 27-1, 2021

資料4: 和田元, オンラインによる物理教育への取り組み 感染症拡大の中で学んだこと, 報告スライド資料

資料5: 横山広美, 物理教育における男女格差の現状と課題, 報告スライド資料

資料6: Yuko Ikkatai, Atsushi Inoue, Azusa Minamizaki, Kei Kano, Euan McKay, Hiromi M. Yokoyama, Masculinity in the public image of physics and mathematics: a new model comparing Japan and England, *Public Understanding of Science*, doi.org/10.1177/096366252111002375, 2021