

2020 年度第 2 回日本科学教育学会研究会(東北支部開催)発表プログラム

[テーマ] 新しい時代を拓く科学教育

[主催] 一般社団法人 日本科学教育学会

[共催] 国立大学法人 弘前大学教育学部

[日時] 2020 年 12 月 12 日 (土) 10:00~15:00

[会場] 弘前大学 教育学部 202 講義室

〒036-8560 青森県弘前市文京町 1 番地

[日程]

- ・ 9:30~10:10 受付
- ・ 10:10~10:20 開会
- ・ 10:20~12:00 研究発表 (午前の部)
- ・ 12:00~13:00 昼食 (東北支部総会: 204 講義室)
- ・ 13:00~15:00 研究発表 (午後の部)
- ・ 15:00 終了

[発表プログラム（午前の部）]

発表番号	時間	座長：未定
1	10：20～10：40	保育施設における幼児を対象とした理科実験 ○杉江瞬（弘前大学）・長南幸安（弘前大学）
2	10：40～11：00	科学教育普及活動「スペースラボ in 仙台市天文台」 ○笠井香代子（宮城教育大学）・内山哲治（宮城教育大学）・小林恭士（宮城教育大学）・高田淑子（宮城教育大学）
3	11：00～11：20	Eco-DRR の視点からみた自然災害からの学校防災・減災に関する事例分析と理科カリキュラム ○長島康雄（東北学院大学）
4	11：20～11：40	施設見学の実体験を通じた地層処分手業の学習 ○芦沢京祐（静岡大学）・大矢恭久（静岡大学）・小池彩華（静岡大学）
5	11：40～12：00	オンデマンド授業を活用した放射性廃棄物処分のための放射線教育の実践 ○小池彩華（静岡大学）・大矢恭久（静岡大学）・芦沢京祐（静岡大学）

[発表プログラム (午後の部)]

発表番号	時間	座長：未定
6	13：00～13：20	小学校理科における学習観と学習動機が問題解決方略使用に与える影響 ○阿部由佳理 (岩手大学)・久坂哲也 (岩手大学)
7	13：20～13：40	中学校理科のテスト場面における確信度判断の正確さ—パーソナリティ特性と個人差変数が感度と特異度に与える影響— ○今野浩幸 (岩手大学)・久坂哲也 (岩手大学)
8	13：40～14：00	薬剤耐性菌に関する教育に向けて～ハンドドライヤーの送風から検出されるテトラサイクリン耐性因子の解析～ ○菅井響 (岩手大学)・岡田菜月 (岩手大学)・福士祥代 (岩手大学)・安川洋生 (岩手大学)
9	14：00～14：20	薬剤耐性菌に関する教育に向けて～スマートフォンの画面から検出されるテトラサイクリン耐性因子の解析～ ○八重樫理称 (岩手大学)・岡田菜月 (岩手大学)・福士祥代 (岩手大学)・安川洋生 (岩手大学)
10	14：20～14：40	ネグレリアフォーレリのミトコンドリア DNA の解析 ○伊藤新太 (岩手大学)・藤原歩 (岩手大学)・安川洋生 (岩手大学)
11	14：40～15：00	乾燥ウミホタルを出発材料とした PCR ○高橋天地 (岩手大学)・佐々木知美 (岩手大学)・菅井響 (岩手大学)・安川洋生 (岩手大学)