

2024年科学教育研究協議会北海道ブロック道央支部

「だれでも参加できる理科教育・冬の研究会」のお知らせ

2024年科学教育研究協議会北海道道央支部冬季合宿研究会
共催札幌自然科学教育研究会

冬の厳しさもいよいよ本格的な時期になってきました。

だれでも参加できる理科教育の冬の研究会（科教協道央支部の冬季合宿研究会）の開催のお知らせです。冬の研究会ではレポート討議や楽しい実験交流、実験器具づくり（未定ですが、例：ぼたぼた落ちる水で発電するケルビン発電機づくり、マイクロスケールでの水の電気分解装置など）を行います。どなたでも参加できる理科教育の研究会です。

合宿形式ですが、宿泊申込は締め切りしましたので、必要な方は各自で手配して下さい。日中だけの参加、Zoomによるリモート参加（要問合せ）もできます。2024年の授業も始まったお忙しい時期とは思いますが、ぜひご参加下さい。

1. 日時

2024年1月27日（土）13:00から

28日（日）9:00から12:00まで

2. 会場

札幌市豊水会館（札幌市中央区南8西2-5）

会議室C

3. 日程

1月27（土）			28（日）		
13時	17:30	18:30	23:00	9:00	12:00
レポート・実験 豊水会館	移動 休憩	ナイト-実験 懇親会	就寝	レポート討議・実験 全道代表者会議	

※ナイト・懇親会はビジネスインノルテ中島公園（中央区南11条西1-1-1）で行います
昨年のナイトはいろんなキャンディから作るわたあめ作りを工夫しました。

4. 参加申し込み・参加費など

参加申し込みは以下のURLからお願いします。（1月20日締め切り）

<https://form.run/@dekota-1622694747>

※参加申込でURLが使えないときは、以下へメールで問い合わせてください。

上田英彦 E-mail: dekota@da.mbn.or.jp

2日参加・1日参加・リモート参加(要問い合わせ)もできます。

参加費無料

5. レポート

授業などで使った教材・理科実験の工夫・自然観察・地球環境問題など、レポートがある方は、25部印刷の上ご持参ください。

また、レポートをPDFで事前に上田宛dekota@da.mbn.or.jpにお送りいただければ、リモート参加の方にも配布できます。

レポートがなくても参加大歓迎です。