

NUMO 2021年度全国研修会 研究・実践報告プログラム

(敬称略)

NO	時 間	学年・教科	タイトル	研究団体	氏 名 (所 属)
----	-----	-------	------	------	-----------

セッションA (10:00～11:10) コーディネーター: 常葉大学副学長・教授 安藤 雅之 氏

A1	10:00～10:20	中3・合科	クロスカリキュラム「環境」	とやまエネルギー 環境教育授業研究会	田中 広光 (高岡市立牧野中学校) 伊東 智嗣 (富山市立西部中学校)
A2	10:20～10:40	中・社	ICTを活用したエネルギー環境教育の試み ～かこがわクラブの実践から～	エネルギー環境教育 研究会かこがわクラブ	山本 照久 (加古川市立加古川中学校)
A3	10:40～11:00	中2,3・社	現代的な諸課題に対応する資質・能力の育成を志向した 中学校社会科授業に関する考察 ～HLW処分地選定アプリを活用して～	静岡エネルギー 環境教育研究会	金澤 翔平 (静岡市立由比中学校) 岸 宗之 (伊東市立宇佐美中学校) 牧野 照平 (袋井市立袋井中学校)

セッションB (10:00～11:10) コーディネーター: 琉球大学教授 濱田 栄作 氏

B1	10:00～10:20	中1・理	高レベル放射性廃棄物の地層処分について 教員と学生がともに学び・考える授業づくり	沖縄エネルギー 環境教育研究会	濱田 栄作 (琉球大学) 赤嶺 優奈 (琉球大学)
B2	10:20～10:40	中3・理	科学的な根拠に基づいて、正解のない問題に対峙する 資質・能力を育成する ～中学理科3年の実践報告～	北海道大学エネルギー 教育研究会	森山 正樹 (札幌市立白石中学校)
B3	10:40～11:00	高・海洋	メタンハイドレードの製造実験を通じた 地下埋蔵へのアプローチ	技術教育研究所	長南 幸安 (弘前大学)

セッションC (11:20～12:30) コーディネーター: 島根大学教授 栢野 彰秀 氏

C1	11:20～11:40	中・理	中学校3年間における放射線教育		奈良 大 (愛知教育大学 附属名古屋中学校)
C2	11:40～12:00	中・理	中学校理科における放射線教育 ～見直しをもって 実社会における放射線の扱いを考えるために～	エネルギー環境教育 を推進する会	内藤 理恵 (世田谷区立駒沢中学校)
C3	12:00～12:20	中・理	島根大学附属義務教育学校における 高レベル放射性廃棄物の地層処分を取り扱った授業実践 ～中学校理科新指導要領のなかで行う授業計画～	山陰エネルギー 環境教育研究会	宮下 健太 (島根大学教育学部 附属義務教育学校)

セッションD (11:20～12:30) コーディネーター: 京都教育大学教授 山下 宏文 氏

D1	11:20～11:40	中2・家	地層処分についての学習 ～ロイノートを活用したNUMO とのコラボ授業 主体的・対話的で深い学びを目指して～	エネルギー環境教育 関西ワークショップ	八日市律子 (京都市立大淀中学校)
D2	11:40～12:00	小6・理	エネルギー環境教育を通して「バランス感覚」の 育成を目指す1実践事例	九州地区エネルギー 環境教育実践研究会	古澤 拓也 (大分市立大在小学校)
D3	12:00～12:20	小5, 6	エネルギー環境教育スキームの開発 ～高レベル放射性 廃棄物地層処分を組み込んだカリキュラムの開発～	仙台エネルギー 環境教育推進研究会	永井 一也 (仙台エネルギー 環境教育推進研究会) 松田 厚生 (東北電力宮城支店)