

【第136回数実研発表資料@ Oneline Report】

「AIと創る数学的リテラシーを育む個別最適な学び と協働的な学びの授業実践群」を提案する Moon Shot!!!

令和8年1月31日(土)数実研 レポート
北海道旭川東高等学校 教諭 小川尚也

(※2025年10月31日(金)北数教で発表した資料を一部改訂。)

【過去の北数教領域分科会発表記録】

2025/10/31 【北数教第80回(領域分科会I「研究発表」)研究発表】

「AIと創る数学的リテラシーを育む個別最適な学びと協働的な学びの授業実践群を提案する」(北海道旭川東高等学校) 会場:かでの2・7

2024/10/24 【北数教第79回(領域分科会4「ICT・教具」)研究発表】

「生徒が知的に熱中する方程式『AI×探究×数学=∞の可能性』」(北海道美深高等学校)

2023/10/27 【北数教第78回(領域分科会1「基礎・基本」研究発表)】会場:オンライン (Zoom)

「コーチングと生成AIを活用した個別最適な学びと協働的な学びを実現する授業改善の提案」(北海道美深高等学校)
会場:旭川市ときわ市民ホール

2026年一発目のレポートです。今年もよろしくお願いいたします。

【本研究発表の各項目リンク】

1~2 「はじめに、レポート発表の主張」

https://drive.google.com/file/d/1F5YSgarkMBZyw0r9yRuIykk_2-n-MjmF/view?usp=sharing

3 「数学的リテラシーと生成AIとの関連について」

https://drive.google.com/file/d/18Oz8VImKHRTQ9_kr6LzRdETkXgaHgLQ3/view?usp=sharing

4 「授業実践」

<https://drive.google.com/file/d/1LpRweVLA6G22odT0eKhOasTtg-6-0Qs/view?usp=sharing>

5 「Geminiによる授業改善(一部の授業を生成AIに分析してもらいました)」

<https://drive.google.com/file/d/1JINVA63QHRvFHkPjFHvSwbpe15H3fFcK/view?usp=sharing>

6 ~7 「成果と課題 「最後に、参考文献・資料/活用した生成AI・教材物」

<https://drive.google.com/file/d/1NKhWIaaoFWXTP-BSAVfumBS1JYyFVrcw/view?usp=sharing>