

令和3年度 奈中理研究主題（案）

「自然の事物・現象に関わり、科学的に探究するための資質や能力を育てる理科教育」

具体的な研究内容

- ① 自然の事物・現象について理解を深める指導法や教材の開発
- ② 観察・実験の技能を高める指導法や教材の開発
- ③ 言語活動を重視した思考力や表現力を高める学習の支援
- ④ 主体的、対話的で深い学びのある授業の展開
- ⑤ グローバルな環境問題と身近な自然環境の保全に関心をもつ教材の開発
- ⑥ ICTを効果的に取り入れた授業の展開
- ⑦ 地域の身近な教材や科学系博物館、研究機関等と連携した教材の開発
- ⑧ 校種間のつながりを意識した教材やカリキュラムの開発
- ⑨ 科学的に探究する意欲を高める学習の支援と評価