

G3 算数・数学

G3-01 算数・数学教育

13801	算数科・数学科における意欲を「身についた」につなげるための授業づくり	研究紀要 No.43 DVD 平27	青森県八戸市 総合教育セン ター	A 7
13802	ルーブリック・キューブの組合せは何通りあるか？	喜界紀要 第22号 平27	鹿児島県立喜 界高等学校	A 7

G3-02 算数—小

14001	根拠の変容を促す算数科学習指導のあり方	教育実践研究 紀要 第24巻 平27	鹿児島大学教育 学部附属教育実 践総合センター	A 7
14002	「見直す活動」を中心に据えた算数的活動	教科教育の本 質に迫る授業 づくり 平26	広島大学附属 小学校	A 7
14003	小学校算数科における思考を深めるための発問のあり方	平成26年度 緑の教育 平27	始良・伊佐教 育事務所	A 7
14004	活用力を育む算数科授業の創造	波動 第26号 平27	鹿児島教育事 務所	A 7
14005	「数と計算」領域における算数的表現力の育成～第2学年「大きな数」「かけ算」の実践を通して～	波動 第26号 平27	鹿児島教育事 務所	A 7
14006	数学的な見方や考え方を育む算数科学習指導の在り方 —ユニバーサルデザインの視点を生かして—	研究と実践 第5号 平27	南薩教育事務 所	A 7
14007	自分の言葉で説明する算数科の授業の在り方 —言語活動の充実を中心とした授業の改善—	研究と実践 第5号 平27	南薩教育事務 所	A 7
14008	確かな学力を育む算数科学習指導の研究 ～個に応じた指導の改善、充実をめざして (1年次)～	出水地区教育 実践事例集 平27	北薩教育事務 所	A 7
14009	よく考え、判断し、確かな学力を身に付けた 子どもの育成～算数科学習における言語活動 の充実を目指して～	出水地区教育 実践事例集 平27	北薩教育事務 所	A 7
14010	考える力を育てる算数科学習 ～計算力向上を目指して～	川薩教育に生 きる 第26号 平27	北薩教育事務 所	A 7
14011	数学的な思考力・表現力を高めるための授業 の実践	教育論文・実 践記録集 第34号 平27	始良・伊佐教 育事務所	A 7
14012	楽しく、生き生きと伝え合う算数科の指導法 を目指して ～アドラー心理学の効果的な活用を通して～	教育論文・実 践記録集 第34号 平27	始良・伊佐教 育事務所	A 7
14013	思考力・表現力を育てる入門期の算数科学習 指導のあり方～第1学年の「数と計算」にお ける算数的活動の工夫～	熊毛地区教育 論文集 第24号 平27	熊毛教育事務 所	A 7
14014	「学び合い」の充実を目指した算数科学習指 導の実践～考えを整理することができる子 どもたちの育成を目指して～	奄美教育実践 記録 第49集 平27	大島教育事務 所	A 7
14015	子ども自ら楽しく学び合う算数科学習の創造 ～表現する力の育成を通して～	奄美教育実践 記録 第49集 平27	大島教育事務 所	A 7

14016	数学的な思考力・判断力・表現力を育成する指導の工夫 ーICT機器を使った学び合い活動を通してー	研究報告書 第55集 平27	沖縄市立教育 研究所	A 7
14017	全国学力・学習状況調査結果の活用に係る研究 ー「授業改善の視点(押さえる・仕掛ける・確かめる)」に基づく算数科単元構想の工夫ー	平成26年度長期研修研修報告書 平27	静岡県総合教育センター	A 7
14018	長さ測定に関する小学校1年生の実態	研究紀要 第63巻 平27	千葉大学教育学部	A 7
14019	思考力・表現力を高めるための授業デザインで子どもたちはどう変わるか ～算数の「型」学習を通じて～	平成26年度教育研究集録 平27	相模原市立総合学習センター	A 7
14020	生き生きと思考・表現し、学び合う児童をめざして～算数的活動を重視した入門期における算数科指導～	平成26年度大隅地区教育論文集C D 平27	大隅教育事務所	A 7
14021	算数科におけるユニバーサルデザインの授業をめざして	平成26年度大隅地区教育論文集C D 平27	大隅教育事務所	A 7
14022	「出前講座」の効果検証について ～小学校算数科教育講座～	研究紀要 第4集 平27	京都府総合教育センター	A 7
14023	小学校算数「場合の数」に関する児童のインフォーマルな知識と解法 ー誤りやすさを回避するためにー	研究年報 第64集第1号 平27	東北大学大学院教育学研究科	A 7

G3-03 数学-中

14301	数学における思考力・判断力・表現力を育てる授業を目指して	平成26年度緑の教育 平27	始良・伊佐教育事務所	A 7
14302	学習内容の関連を踏まえた思考力・判断力・表現力を育成する指導と評価の在り方 ～第3学年 単元「関数 $y=ax^2$ 」での数学的活動を通して～	教育論文・実践記録集 第34号 平27	始良・伊佐教育事務所	A 7
14303	「数学を使い、生み出す」活動の水準を高める手立て～公開研究会の報告を兼ねて～	国際中等教育研究 第8号 平27	東京学芸大学附属国際中等教育学校	A 7
14304	中学校数学科『わかる授業』における具体的な指導のポイント	教育研究岩手 第102号 平27	岩手県立総合教育センター	A 7

G3-04 数学-高

14501	スーパーサイエンスハイスクール (SSH) 事業における数学科の高大連携の在り方	教育実践研究紀要 第24巻 平27	鹿児島大学教育学部附属教育実践総合センター	A 7
14502	平成26年度第2回生徒学習セミナー「郷中ゼミ」の実施報告	玉龍紀要 第32号 平27	鹿児島玉龍中高一貫教育校	A 7
14503	「授業ノート誕生秘話」 ～授業ノートの作成とその活用を通して～	研究紀要舞鶴 第22号 平27	鹿児島県立国分高等学校	A 7

14504	郷中ゼミ(文系難関大数学)の問題選定について	甲南紀要 第40号 平27	鹿児島県立甲 南高等学校	A 7
14505	n 角柱・ n 角錐の最往復数について	研究紀要 第39号 平27	鹿児島県立錦 江湾高等学校	A 7
14506	数学科における新課程入試に向けた効果的な 指導法について	鶴苑 第42号 平27	鹿児島県立鶴 丸高等学校	A 7
14507	「三・四・五・七角形に関する興味深い等式 の紹介(数研通信79号)」の掲載原稿から	研究紀要 第43号 平27	鹿児島県立鹿 児島中央高等 学校	A 7
14508	平成26年度県立高校進学指導支援事業「授業 力向上支援プログラム」における取組	研究紀要 第43号 平27	鹿児島県立鹿 児島中央高等 学校	A 7
14509	高等学校数学科における言語活動の充実と評 価方法に関する研究	研究紀要 第104集 DVD 平27	愛知県総合教 育センター	A 7
14510	高校数学の授業改善について ータイプの異なる学習方法を高等学校に導入ー	研究紀要 第120号 平27	福井県教育研 究所	A 7
14511	自然現象を数学的に考察する授業の考案 ー漸化式を用いたエボラ出血熱患者数の推移 の予測ー	中等教育研究 紀要 第61号 平27	広島大学附属 中・高等学校	A 7
14512	パスカルの三角形の考察 ー二項定理の理解を深めるためにー	高校教育研究 第66号 平27	金沢大学附属 高等学校	A 7
14513	折り目の法則	平成26年度理 数研究 研究 論文集 平27	東京学芸大学 附属国際中等 教育学校	A 7
14514	協同学習を取り入れた数学授業	紀要 第51号 平27	日本私学教育 研究所	A 7