

### G3 算数・数学

#### G3-01 算数・数学教育

13801	未来を招く確かな学力をはぐくむ教育の展開 －算数科、数学科における研究－	研究紀要 第42集 平26	熊本県立教育 センター	A 7
13802	熊野氏の改変問題を双心四角形に拡張した時の 一般化とその解答	研究紀要 第32号 平26	鹿児島県立川 内高等学校	A 7
13803	図的表現と操作的表現の規約性に関する研究 －代数的推論の観点から－	研究紀要 教育科学編 第65巻 平26	鹿児島大学教 育学部	A 7
13804	創造的な教材・指導法及びカリキュラムの開発 －中高6ヵ年から大学へ－（5年計画の2年次）	論集 第53集 平26	筑波大学附属 駒場中・高等 学校	A 7
13805	就学前教育と小学校教育の連続性を考慮した 算数教育プログラム案	研究紀要 第62巻 平26	千葉大学教育 学部	A 7
13806	新課程数学とその対処法	第65回県算 数・数学教育研 究会（曾於）大 会 平26	鹿児島県数学 教育会	A 7
13807	教授学習場面における具体物の利用とその課題 －算数・数学学習に焦点をあてて－	研究年報 第62集 第2号 平26	東北大学大学 院教育学研究 科	A 7
13808	算数・数学的活動を促す教材の研究Ⅱ	教育学部紀要 第85集 平26	琉球大学教育 学部	A 7
13809	算数・数学科における「思考・判断・表現」 の評価に関する研究	調査研究 シリーズNo.58 平26	日本教材文化 研究財団	G3-01

#### G3-02 算数－小

14001	よりよい算数科授業づくり	教育実践研究 紀要 第23巻 平26	鹿児島大学教育 学部附属教育実 践総合センター	A 7
14002	学力向上につながる小学校算数科の授業づくり －全国学力・学習状況調査の結果を基にした 指導法・評価の工夫－	研究紀要 第56集要旨集 平26	滋賀県総合教 育センター	A 7
14003	思考力・表現力を育成する算数科学習指導の 工夫	島間の算数研 究 平25	南種子町立島 間小学校	G3-0 2
14004	算数科における確かな学力を身に付けさせる 指導方法の研究 －活用力を高める指導を通して－	研究紀要 平26	伊佐市立本城 小学校	G3-0 2
14005	変わる！輝く！高まる！引き出す算数授業！ －子ども一人一人の学ぶ意欲を引き出す算数 授業－	平成25年度緑 の教育 平25	始良・伊佐教 育事務所	A 7
14006	算数科において活用力の育成を図るための指 導の在り方 －「量と測定」の領域から－	研究紀要 第119号 平26	福井県教育研 究所	A 7
14007	基礎・基本の定着を図り、意欲的に学ぶ子ど もの育成－算数科における指導過程の工夫を 通して－	研究紀要 平25	志布志市立泰 野小学校	G3-0 2

14008	自分の考えを論理的に表現する力を育む指導の工夫ー算数科における言語活動の充実を図る指導を通してー	教育論文・教育実践記録集第25号 平26	鹿児島教育事務所	A 7
14009	伝え合う力を高める算数科学習指導の在り方ー自分の考えを表現し、説明する算数的活動を通してー	研究と実践第4号 平26	南薩教育事務所	A 7
14010	算数科における自分の思いや考えを伝え合うための「書く力」の育成	出水地区教育実践事例集 平26	北薩教育事務所	A 7
14011	思考力・表現力を育成する算数科学習指導の在り方ー言語活動の充実を目指してー	川薩教育に生きるー教育論文・実践記録 平26	北薩教育事務所	A 7
14012	算数科における習熟度別指導の授業実践ー算数を好きになる子どもたちを育てるためにー	川薩教育に生きるー教育論文・実践記録 平26	北薩教育事務所	A 7
14013	数学的な表現力を高める指導法の在り方ー第6学年 算数科での実践を通してー	教育論文・教育実践記録集第33号 平26	始良・伊佐教育事務所	A 7
14014	数学的表現力を高め、中学校数学へつなげるための授業の創造ー本県の高校入試問題の分析を通してー	教育論文・教育実践記録集第33号 平26	始良・伊佐教育事務所	A 7
14015	数学的な考え方を育てるためにー算数科における言語活動の充実を通してー	平成25年度教育実践記録・教育論文集CD 平26	大隅教育事務所	A 7
14016	確かな学力を育む算数科学習指導の在り方ー思考力・判断力・表現力を高める授業づくりを通してー	平成25年度教育実践記録・教育論文集CD 平26	大隅教育事務所	A 7
14017	学ぶ意欲を高め、知識や技能をはぐくむ算数科指導のあり方ー指導法改善加配による個に応じたきめ細かな指導ー	教育論文集第23号 平26	熊毛教育事務所	A 7
14018	算数科における基礎・基本の定着と言語活動の充実を目指した取組ー授業と家庭学習とのつながりを意識した取組ー	教育研究論文集 第13集 平26	日本教育公務員弘済会鹿児島支部	A 7
14019	数学的な思考力・表現力の育成ー算数的活動を通してー	研究紀要第73集 平26	徳島県阿南市教育研究所	A 7
14020	「活用する力」を高める算数科授業の実践ー全国学力・学習状況調査の活用問題（記述式）と算数科授業の関連ー	研究紀要第93集 平26	徳島県立総合教育センター	A 7
14021	算数科における少人数指導の効果と限界に関するー考察ー離島での2つの授業に関する質的分析ー	教育学部紀要47 平26	文教大学	A 7
14022	分数指導における図的表現の特性及び役割についてー記号論的認識論の視点からー	紀要No.42 平26	安田女子大学	A 7
14023	ねばり強く考え、算数の愉しさを味わう子どもの育成	第65回県算数・数学教育研究会（曾於）大会 平26	鹿児島県数学教育会	A 7
14024	計算の意味や仕方を考える学習指導のあり方	第65回県算数・数学教育研究会（曾於）大会 平26	鹿児島県数学教育会	A 7
14025	豊かな量感覚を養うための指導の研究	第65回県算数・数学教育研究会（曾於）大会 平26	鹿児島県数学教育会	A 7

14026	図や式に表す力を高める算数科学習指導の在り方	第65回県算数・ 数学教育研究会 (曾於)大会 平26	鹿児島県数学 教育会	A 7
14027	算数科における既習を生かす学習指導法の在り方	第65回県算数・ 数学教育研究会 (曾於)大会 平26	鹿児島県数学 教育会	A 7
14028	問題の意味を理解する力を育てる指導法の研究	第65回県算数・ 数学教育研究会 (曾於)大会 平26	鹿児島県数学 教育会	A 7
14029	算数におけるマルチセンソリーメソッドの成果と課題	教育学研究科 紀要 別冊第 22号-1 平26	早稲田大学大 学院	A 7
14030	学力向上につながる小学校算数科の授業づくりⅡ－数学的な思考力・表現力を伸ばす指導法・評価の工夫－	研究紀要 第57集要旨集 平27	滋賀県総合教 育センター	A 7

### G3-03 数学－中

14301	学力向上につながる中学校数学科の授業づくり－全国学力・学習状況調査の結果を基にした指導法・評価の工夫－	研究紀要 第56集要旨集 平26	滋賀県総合教 育センター	A 7
14302	中学校数学科における基礎・基本から活用する力の定着につなげるワークシートの活用法－基礎・基本から活用する力の定着を目指す授業の創造－	平成25年度緑 の教育 平25	始良・伊佐教 育事務所	A 7
14303	学習内容の関連を踏まえた思考力・判断力・表現力の育成－第1学年「連立方程式」における数学的活動を通して－	玉龍紀要 第31号 平26	鹿児島玉龍中 高一貫教育校	A 7
14304	中学校数学科における言語活動の充実－4人グループによる活動を通じて－	教育論文・教 育実践記録集 第33号 平26	始良・伊佐教 育事務所	A 7
14305	基礎・基本の定着をめざした数学科学習指導法の研究－確かな学力を身に付けた生徒を育む実践の工夫を通して(2年次)－	教育論文集 第23号 平26	熊毛教育事務 所	A 7
14306	中学校数学科における教育課程の開発研究：単元「関数と方程式」の構成とその実践	年報 第32集 平26	日本教育大学 協会研究年報 編集委員会	A 7
14307	中学校数学科教科書の言語活動に関する記述の分析－第2学年を対象にして－	紀要 第63号 第四分冊 平 26	福岡教育大学	A 7
14308	絵画の中にある数学的な視点から見る教材の開発	研究紀要 第93集 平26	徳島県立総合 教育センター	A 7
14309	全国学力・学習状況調査の結果にみる中学校数学科の指導上の課題－主として「知識」に関する問題点に焦点を当てて－	教育学部紀要 47 平26	文教大学	A 7
14310	学習内容の定着と表現力を育成する指導方法の工夫－協同的な学習とまとめシートの活用を通して－	第65回県算数・ 数学教育研究会 (曾於)大会 平26	鹿児島県数学 教育会	A 7
14311	関数領域における思考力・判断力・表現力等の育成－言語活動の充実を通して－	第65回県算数・ 数学教育研究会 (曾於)大会 平26	鹿児島県数学 教育会	A 7

14312	学力向上につながる中学校数学科の授業づくり Ⅱ－数学的な思考力・表現力を伸ばす指導法・評価の工夫－	研究紀要 第57集要旨集 平27	滋賀県総合教育センター	A 7
-------	--	------------------------	-------------	-----

### G3-04 数学－高

14501	多様な解答の良さを学びあう授業を目指して －不等式の証明を題材にした教材開発研究－	高校教育研究 第65号 平26	金沢大学附属 高等学校	A 7
14502	数学科での「2013（平成25）年大学入試問題 集 数学 解答と解説」刊行について	研究紀要 第42号 平26	鹿児島県立鹿 児島中央高等 学校	A 7
14503	数学科における系統性を生かした指導の工夫	研究紀要 第33号 平26	鹿児島県立加 治木高等学校	A 7
14504	「駿台教育研究セミナー」受講報告	研究紀要知林 第22号 平26	鹿児島県立指 宿高等学校	A 7
14505	三角形の内心、外心、重心の位置ベクトルに ついて	甲南紀要 第39号 平26	鹿児島県立甲 南高等学校	A 7
14506	数学に対する”不安” ”諦め”を解消するた めの考察－「課題学習」の活用と「言語活 動」の充実－	鶴苑 第41号 平26	鹿児島県立鶴 丸高等学校	A 7
14507	学習指導要領改訂による新しい分野『デー タの処理』における「代表値」の使い分けに ついて	研究誌翔鶴 第16号 平26	鹿児島県立出 水高等学校	A 7
14508	高校数学における課題への取組みについて	研究紀要 第119号 平26	福井県教育研 究所	A 7
14509	数学が苦手な生徒に対する指導例 －数学Ⅰ編－	安陵 第30号 平26	鹿児島県立大 島高等学校	A 7
14510	高等学校数学「課題学習」の教材開発につ いて	教育実践総合 研究 第28号 平26	香川大学教育 学部	A 7
14511	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－	第65回県算数・ 数学教育研究会 (曾於)大会 平26	鹿児島県数学 教育会	A 7
14512	数学に興味を持たせる取り組み －インド式計算を通して－	第65回県算数・ 数学教育研究会 (曾於)大会 平26	鹿児島県数学 教育会	A 7
14513	筋道を立てて自分の考えを発表できる生徒の 育成 －数学の授業における探究学習－	紀要 第50号 平26	日本私学教育 研究所	A 7
14514	高等学校数学科の授業づくりに関する研究 －数学Ⅰ・数学Aにおける「課題学習」を生 かした授業のあり方－	研究紀要 第57集要旨集 平27	滋賀県総合教 育センター	A 7