

校種	学年	教科・領域	タイトル	教材・題材名	掲載図書名	発行	年度
中	1	数学	ネットワークを活用した授業の在り方		研究紀要・研究集録第16号	奈良県立教育研究所	2008
中	1	数学	中学校における学ぶことへの関心・意欲を高める指導		研究紀要・研究集録第16号	奈良県立教育研究所	2008
中	1	数学	「比例と反比例」		平成21年度 研究紀要	北九州市立教育センター	2009
中	1	数学	粘り強く思考する生徒を育てる中学校数学科の授業づくり	方程式	神奈川県立総合教育センター	神奈川県立総合教育センター	2009
中	1	数学	どの買い方が一番お得かな？	方程式	「キーコンピテンシー」に基づく学習指導法のモデル開発に関する研究—思考力・判断力・表現力の育成と「言語活動の充実」を図る学習の在り方—	国立教育政策研究所	2010
中	1	数学	リサイクルについて考えよう「アルミ缶で数学しよう」	比例と反比例	「キーコンピテンシー」に基づく学習指導法のモデル開発に関する研究—思考力・判断力・表現力の育成と「言語活動の充実」を図る学習の在り方—	国立教育政策研究所	2010
中	1	数学	資料の見方		ある数学の授業を構築するための基礎研究	奈良教育大学教職大学院	2010
中	1	数学	資料の活用		研究報告書	吹田市立教育センター	2010
中	1	数学	平面図形(課題学習)		奈良県天理市立北中学校	奈良県天理市立北中学校	2010
中	1	数学	数学的活動を通して、数学のよさや楽しさを実感できる指導の工夫 ～生活の中から関数を見つけよう～		教育論文・実践記録・創案教具・自主教材 入賞作品収録 第41集	徳島市教育研究所	2010
中	1	数学	平面図形		研究のまとめ	奈良県天理市立北中学校	2010
中	1	数学	学習内容の定着を図る導入・展開・振り返りの工夫	比例と反比例	研究紀要第46集 「確かな学力の定着を図る学習指導の工夫」に関する研究 H24.2	長浜市教育センター	2011
中	1	数学	生徒指導の三機能を生かした学習指導案	方程式	研究紀要 第39号 平成24年	広島県立教育センター	2011
中	2	数学	平行と合同		藤沢市教育文化センター	藤沢市教育文化センター	2008
中	2	数学	連立方程式		藤沢市教育文化センター	藤沢市教育文化センター	2008
中	2	数学	中学校における学ぶことへの関心・意欲を高める指導		研究紀要・研究集録第16号	奈良県立教育研究所	2008
中	2	数学	図形の性質と合同		研究紀要・研究集録第16号	奈良県立教育研究所	2008
中	2	数学	平面図形—多角形と角—		H21研究成果報告書	香川県教育センター	2009
中	2	数学	論理的思考力を育む図形指導	図形の性質と証明	研究紀要42	長浜市教育センター	2009
中	2	数学	大統領の決断で発電所を作ろう	連立方程式	「キーコンピテンシー」に基づく学習指導法のモデル開発に関する研究—思考力・判断力・表現力の育成と「言語活動の充実」を図る学習の在り方—	国立教育政策研究所	2010
中	2	数学	平行線と線分の比		ある数学の授業を構築するための基礎研究	奈良教育大学教職大学院	2010

校種	学年	教科・領域	タイトル	教材・題材名	掲載図書名	発行	年度
中	2	数学	合同条件の導入		ある数学の授業を構築するための基礎研究	奈良教育大学教職大学院	2010
中	2	数学	数量関係		ある数学の授業を構築するための基礎研究	奈良教育大学教職大学院	2010
中	2	数学	確率		奈良県天理市立北中学校	奈良県天理市立北中学校	2010
中	2	数学	確率		研究のまとめ	奈良県天理市立北中学校	2010
中	2	数学	確率		研究のまとめ	奈良県天理市立北中学校	2010
中	2	数学	「記録に残す評価」	一次関数	平成23年度研究成果報告書 調査研究1 思考力・判断力・表現力等を育成する指導と評価(2年次) H24.2	香川県教育センター	2011
中	2	数学	特別な場所はどこ？		国際中等教育研究 第5号	東京学芸大学附属国際中等教育学校	2011
中	2	数学	図形の性質と証明「直角三角形の合同」		平成23年度 教育課題研修指導者海外派遣プログラム報告書「理数系教育」アメリカ	独立行政法人教員研修センター	2011
中	2	数学		式の計算	平成24年度 教育研究発表会 研究紀要「学ぶこと」と「生きること」の統合ーかかわり合う中で、自己の学びをつむぐー	香川大学教育学部附属坂出中学校	2012
中	3	数学	中学校における学ぶことへの関心・意欲を高める指導		研究紀要・研究集録第16号	奈良県立教育研究所	2008
中	3	数学	三角形と比		研究紀要 143	豊中市教育センター	2009
中	3	数学	直接測れない高さや距離をお互い工夫して求めよう！	図形と相似	「キーコンピテンシー」に基づく学習指導法のモデル開発に関する研究ー思考力・判断力・表現力の育成と「言語活動の充実」を図る学習の在り方ー	国立教育政策研究所	2010
中	3	数学	二次関数		ある数学の授業を構築するための基礎研究	奈良教育大学教職大学院	2010
中	3	数学	図形と相似		ある数学の授業を構築するための基礎研究	奈良教育大学教職大学院	2010
中	3	数学	相似な図形		奈良県天理市立北中学校	奈良県天理市立北中学校	2010
中	3	数学	相似な図形		研究のまとめ	奈良県天理市立北中学校	2010
中	3	数学	相似な図形		研究のまとめ	奈良県天理市立北中学校	2010
中	3	数学	比例と反比例	反比例する量	平成23年度 研究紀要 第13号	天理市教育総合センター	2011