

【引用文献】

*1:金本良通、『数学的コミュニケーション能力の育成』、明治図書、1998、p111-p115

【参考文献】

- 文部省、『小学校学習指導要領』、大蔵省印刷局、平成10年
- 文部省、『小学校学習指導要領解説 算数編』、東洋館出版社、平成11年
- 文部省、『小学校指導書算数編』、東洋館出版社、平成元年
- 文部省、『小学校算数指導資料 新しい学力観に立つ算数科の授業の工夫』、東洋館出版社、平成7年
- 文部省、『小学校算数指導資料 新しい学力観に立つ算数科の学習指導の創造』、大日本図書、平成5年
- 古藤怜・新潟算数教育研究会編、『コミュニケーションで創る新しい算数学習 - 多様な考えの生かし方まとめ方 - 』、東洋館出版社、1998
- 金本良通、『数学的コミュニケーション能力の育成』、明治図書、1998
- 中原忠男、『算数・数学科重要用語300の基礎知識』、明治図書、2000
- 杉山吉茂・藤井齊亮・中村亨史・清水美憲編、『算数的活動で授業を楽しく - 学ぶ楽しさと充実感を味わう - 』、東京書籍、2000
- 新算数教育研究会編、『新算数授業講座1 第1学年授業の展開』、東洋館出版社、2000
- 新算数教育研究会編、『新算数授業講座4 第4学年授業の展開』、東洋館出版社、2000
- 加藤明、『「生きる力」を育む算数科の授業づくり - ティーム・ティーチングによる指導を中心に - 』、東京書籍、1997
- 片桐重男、『数学的な考え方を育てるねらいと評価』、明治図書、1995
- 片桐重男、『数学的な考え方の具体化』、明治図書、1988
- 北尾倫彦、『自ら学び自ら考える力を育てる授業の実際』、図書文化、1999
- 全国算数授業研究会編、『算数科・授業のすすめ 子どもが輝いた算数授業120選』、東洋館出版社、1998
- 柳瀬修、『授業づくりの本 算数・楽しい板書の技法』、日本書籍、1990
- 田中博史、『算数的表現力を育てる授業』、東洋館出版社、2001
- 算数授業研究会編、『子どもの問いを引き出す問題提示の技術』、東洋館出版社、1995
- 吉川成夫、『小学校新教育課程の解説』、第一法規、1999
- 算数授業研究会編、『算数科授業のすすめ これだけはおさえておきたい基礎・基本とその授業 第4学年の授業』、東洋館出版社、1996
- 沖縄県立教育センター編、『「研修報告収録第28集19 - 24」』、2000
- 吉川成夫、『算数科小学校学習指導要領の展開』、明治図書、1999
- 全国算数授業研究会編、『満載 算数的活動』、東洋館出版社、1999
- 小島宏、『算数科習熟度別学習の実践方式』、明治図書、2001
- 片桐重男、『算数導入課題アイデア集』、明治図書、2000
- 坪田耕三、『21授業のネタ坪田算数・高学年』、日本書籍、1999
- 全国算数授業研究会編、『新学習指導要領に迫る10の視点』、東洋館出版社、1999
- 全国算数授業研究会編、『基礎・基本とその授業 第5学年の授業』、東洋館出版社、2001
- 全国算数授業研究会編、『基礎・基本とその授業 第6学年の授業』、東洋館出版社、2001
- 静岡県湖西市立岡崎小学校編、『子供がつくる算数 算数的活動の楽しさ・算数のよさ』、東洋館出版社、1999

黒澤俊二、『なぜ、「算数的活動」なのか』、東洋館出版社、2000

文部省小学校課・幼稚園課編、『初等教育資料』、東洋館出版社、平成11年10月号

文部科学省教育課程課・幼児教育課編、『初等教育資料』、東洋館出版社、平成13年11月号

調査研究協力員

平成12年度	平成13年度
徳山市立櫛浜小学校 教諭 丸山 雅美	徳山市立櫛浜小学校 教諭 丸山 雅美
山口市立白石小学校 教諭 嶋岡 政樹	山口市立白石小学校 教諭 嶋岡 政樹
下関市立文関小学校 教諭 澄川 忠男	下関市立蓋井小学校 教諭 澄川 忠男

担当者〔山口県教育研修所〕

平成12年度	平成13年度
教科研修部 部長 奥野 信昭	教科研修部 部長 河脇 繁人
研究指導主事 一柳 徹	研究指導主事 一柳 徹
研究指導主事 鞠川 浩二	研究指導主事 池田 一郎