

子ども教育学科

Faculty of Childhood Education

受験生へのメッセージ

算数大好きな先生に教えられた子どもは、絶対に算数好きになります。計算する、公式を覚えるためのドリル中心の算数の授業から、その構造を考えるような算数教育を実践する先生をめざして欲しいと思います。算数・数学はルールのあるパズルのようなものなのです。また、身の回りを見渡すと算数・数学の世界がたくさんあるので、それが見えるようになってください。

Q 学生との思い出、うれしかったことは？

講義の中で、“そうか”そういうことか”という声を聞いたり、講義終了後質問をしてくれたこと

Q 都市学園大学の教員でよかったなあと思うところは？

教える中で、若い学生から教えられることが多くあることや、自分の教育行政経験や公立学校などでの教員経験がいかせること

“私のイチオン授業”

初等算数

学生のアンケートから、証明ばかりの数学や面倒な公式に嫌気がさす反面、答えが出たときの喜びや難しい問題が解けたときの喜びを挙げます。数学は自分で解くには楽しい教科ですが、教えるには難しい教科です。初等の基礎となる身近な数学や数学パズルなどを基に数学の構造（本質）を講義しています。

准教授：修士（教育学）

佐伯 陽

サイキ ヨウ

担当科目

初等算数
初等算数科教育法
キャリア教育II

問い合わせ先

082-236-1133(内線516)

仏像の好きな私が最近チャレンジしている本

「隠された十字架—法隆寺論—」（梅原



猛 著，新潮社，昭和47年発行）

全454ページにもものぼる専門書です。法隆寺の謎「聖徳太子が建立したとされるが真実か」何のために建立したのか」などなどが明快に論じられています。数年前に前任校で処分されようとしていた古本の中から見つけ、再チャレンジ中です。難解ですが、面白い！！

佐伯 陽

さいき よう

佐伯 陽 You Saiki

子ども教育学部 子ども教育学科 数学専攻 准教授

学歴・学位

広島大学教育学部中学校教員養成課程数学専攻 卒業

兵庫教育大学大学院学校教育研究科教科領域教育専攻自然系コース数学 修士課程 修了 教育学修士

主要職歴

昭和 50 年 4 月～昭和 56 年 3 月	大竹市公立中学校 教諭
昭和 56 年 4 月～昭和 58 年 3 月	(兵庫教育大学大学院 修士課程)
昭和 58 年 4 月～平成 3 年 3 月	大竹市公立学校 教諭
昭和 3 年 4 月～平成 4 年 3 月	廿日市市立学校 教諭
平成 4 年 4 月～平成 11 年 3 月	広島県教育委員会事務局 指導主事・管理主事・課長補佐
平成 11 年 4 月～平成 24 年 3 月	山県郡加計町公立中学校 校長 旧佐伯郡大野町公立小学校 校長
平成 24 年 4 月～平成 26 年 3 月	廿日市市立公立中学校 校長 安芸郡府中町公立中学校 校長
平成 24 年 4 月～平成 25 年 3 月	広島大学附属小学校 副校長
平成 26 年 4 月～平成 28 年 3 月	広島大学教育学部 非常勤講師
〃	広島大学附属東雲中学校 副校長
平成 28 年 10 月～現在に至る	広島都市学園大学子ども教育学部 非常勤講師 広島都市学園大学子ども教育学部 准教授

専門分野

数学（有限置換群）、算数数学教育、学級経営（集団づくり）

主な担当科目

初等算数, 指導案実践研究, キャリア教育 II

研究テーマ

「実践値の数学学習のあり方」「協働学習における算数数学の指導と教材」

ひとこと

本学において、今までの学校現場や教育行政の経験を活かし、プロの教師を育成していきたいと思ひます。あわせて、多年にわたって教育実践をしてきた学習集団づくりや算数数学の指導法をまとめたいと思ひます。

その他（所属学会・団体）

日本数学教育学会、広島県数学教育会、現代学習集団授業研究会、西日本授業づくり研究会
ひろしま生涯教育研究所

研究活動

学術論文

- 1) 「児童の問題づくりを個別に促進する文章題作成コンピュータソフト及びカリキュラムも研究開発（Ⅷ）」(共)〔宮崎理恵、佐伯陽 他 2 名〕広島大学・学部・附属学校協同研究機構研究紀要 第 44 号 pp45-54
2016 年 3 月

その他（学会発表等）

- 1) 「中学校数学科における活用型教材への提言—実践知の数学学習をめざす指導—」西日本授業づくり研究会 第 3 回研究(広島都市学園大学) 2017 年 3 月 4 日
- 2) 「算数科の学支援システムソフト「モンサク」の開発 平成 26 年 11 月商品化 [発売元：(株)ラーニングエンジニアリング]

著書

- 1) 「組織マネジメントにおけるキーワード」“授業力アップわくわくクラブ メールブック悠・悠” 2017 年 10 月号 pp6-7 (毎月 2 ページ 6 回程度連載)
-