

## 大学と9附属学校との数学教育連携と研究発表会を通しての現場貢献

大阪教育大学 数学教育部門を中心とする数学担当教員グループと9附属学校 算数・数学教員グループとの交流の歴史は、100年、一世紀を迎えようとしている。その母体は、大阪府三師範数学教育研究会であり、簡単に、その歴史を簡単にひも解くと次のようになる。

大阪府三師範（大阪府天王寺師範学校(1874年創設)、大阪府池田師範学校(1908年創設)、大阪府女子師範学校(1900年創設)）では、各々において、当初より縦のつながり、つまり、本校と附属とは一体となり初等教育の研究とその推進に当たっていた。（各師範学校は、附属に対して本校と称し、附属として各々に小学校があった。）

一方、横のつながりとしては、三師範併合各教科教授法研究会(1912年、昭和初めまでには三師範連合研究会に改称)が開催されていた。その後の1919年ごろ、新教育運動や数学教育改良運動が日本でも起こり、大阪においても研究会が開催されるが、改善が師範学校の数学教育に及ばなかった。その改善に乗り出そうという動きが、1925年10月から1926年4月頃の大阪府三師範数学教育研究会を創設することになった。（詳細は省略するが、小倉金之助の存在も欠かすことはできない。）

その後、今日に至る算数・数学科教育研究発表会の初回である「第一回算術教授講習会（大阪府三師範初等教育数学会主催、1928年6月4-9日13-17時、大阪府天王寺師範学校講堂）」が参加者約350名を集め開催された。以降、戦時下の1945年とコロナ禍の2020、2021年を除いて教育研究発表会を毎年開催してきた。

現在に続くこの流れは、今年度、次の様な活動を実現させた：

### 【令和6年度 算数・数学会 例会】

- 1学期 令和6年 4月26日(金) 16:00～17:00 大阪教育大学附属天王寺小学校  
2学期 令和6年11月05日(火) 14:40～17:00 大阪教育大学附属 池田小学校（公開授業・協議会を含む）  
3学期 令和7年 3月07日(金) 15:30～17:00 大阪教育大学附属 平野小学校

### 【令和6年度 研究発表会】

2025 年度 第98回算数・数学科教育研究発表会 担当校一覧

- 小学校 低学年 附属平野小学校 中学年 附属天王寺小学校 高学年 附属池田小学校  
中学校 第1学年 附属池田小学校 第2学年 附属天王寺中学校 第3学年 附属平野中学校  
高等学校 第1学年 高等学校平野校舎

第98回  
大阪教育大学  
算数・数学科  
教育研究発表会

大阪教育大学附属学校3校種9校が一堂に会し  
算数・数学の授業を高め合う  
「数学的な見方・考え方を育む数学の授業 II」

中・高  
2024 年  
9月11日  
Wed.  
参加費無料

小学校  
2024 年  
10月9日  
Wed.  
参加費無料

会場/大阪教育大学附属池田小学校  
中学校・高等学校 池田校舎  
時間/小学校 受付 13:10- 授業 13:40-  
中・高 受付 12:45- 授業 13:15-

問い合わせ/  
大阪教育大学附属池田小学校  
〒563-0026 大阪府池田市緑丘 1-5-1  
TEL : 072-761-3591  
FAX : 072-761-3594  
E-mail : moritani-a86@cc.osaka-kyoiku.ac.jp

申込フォーム

主催 大阪教育大学数学会  
後援 大阪府・大阪市・堺市教育委員会

大阪教育大学  
算数・数学科  
教育研究発表会

日時 2024年 9月11日(水)  
10月 9日(水)

会場 大阪教育大学附属池田小学校 中学校 高等学校池田校舎

主題 数学的な見方・考え方を育む算数・数学の授業 II

プログラム(中学校・高等学校) 9月11日  
12:45～ 受付  
13:15～14:05 公開授業 1  
14:15～15:05 公開授業 2  
15:30～16:50 研究協議

プログラム(小学校) 10月 9日  
13:10～ 受付  
13:40～14:25 公開授業 1  
14:35～15:20 公開授業 2  
15:30～16:50 研究協議

授業・研究協議(中学校・高等学校)

学年	単元・教材	授業者	指導助言者
中1	図形の移動	池中 田端 優介	大阪教育大学 平木 彰 大阪市総合教育センター 吉岡 雄一郎
中2	証明の進め方	天中 今澤 宏太	
中3	数学的遠近法	平中 中野 宏美	
高1	場合の数と確率	平高 西田 光秀	

(小学校)

	学年	単元・教材	授業者	指導助言者
低学年部会	1年	たしざんとひきざん	平小 山崎 善和	大阪教育大学 東尾 晃世
	2年	三角形と四角形	平小 竹林 和之	大阪市立桑津小学校 竹村 博次
中学年部会	3年	あまりのあるわり算	天小 杉田 聖輝	大阪教育大学 富永 雅
	4年	倍の見方	天小 小林 秀訓	大阪市立御訪小学校 康 貴利
高学年部会	5年	単位量あたりの大きさ	池小 森谷 明夫	大阪教育大学 葛城 元
	6年	比とその利用	池小 元木 大貴	貝塚市立南小学校 中村 彰男