部　会　報　告

1　平成 29 年度秋季研究大会

標記の大会は，平成 29 年 11 月 14 日 (火) に千葉西高等学校を会場として開催されました。当日の主な日程，内容は次のとおりです。

＜日程＞

9:55	～	10:45	公 開 授 業
10:50	～	11:10	開会・挨拶等
11:10	～	12:10	研究発表①②
13:10	～	14:10	研究発表③④
14:20	～	15:50	講　　演
16:00	～	16:20	研 究 協 議

＜内容＞

(1) 研究発表

① 「基礎・基本の知識の習得とともに思考力・表現力の育成へ－家庭学習の習慣化を目指して見えてきた新たな課題－」
船橋東高等学校 教諭　山本 純子

② 「平成 29 年度計算力テストの実施結果について」
成東高等学校 教諭　阿曽 雅泰

③ 「生徒が自ら学び，考える授業方法の研究－生徒の主体的な活動を促す授業実践－」
市立柏高等学校 教諭　文道 優妃

④ 「平成 29 年度大学の入試問題に関する研究」
千葉東高等学校 教諭　吉澤 純一郎

(2) 講演

「折り紙技術の最先端－折り紙と文化，数学，アート」
筑波大学システム情報系情報工学域
教授　三谷 純 様

講演の概要

折り紙を，文化や数学，アートといった異なる視点からとらえると共に，三谷先生が取り組んできた折り紙の研究の紹介を交えながら，さらなる折り紙の可能性について講演していただきました。

2　平成 30 年度総会並びに春季研究大会

標記の大会は，平成 30 年 6 月 14 日 (木) に木更津高等学校を会場として開催されました。当日の主な日程，内容は次のとおりです。

＜日程＞

9:40	～	10:25	公 開 授 業
10:40	～	11:40	総　会　等
12:50	～	13:50	研究発表①②
14:00	～	15:30	講　　演
15:30	～	16:00	研 究 協 議

＜内容＞

(1) 研究発表

① 「身近なものを題材とした応用問題の指導について－数学への興味・関心を伸ばす授業－」
市立千葉高等学校 教諭　武田 由希子

② 「平成 30 年度大学入試センター試験 (数学) のアンケート調査結果について」
県立船橋高等学校 教諭　長内 恵里奈
千葉東高等学校 教諭　吉澤 純一郎

(2) 講演

「ある高校教員の数学教育研究と実践」
茨城県立竜ケ崎第一高等学校
教諭　小林 徹也 様

講演の概要

小林先生が数学教育研究を始めるきっかけとなった生徒の質問や具体的な指導法について，「和算」を現代数学教育に活かした竜ヶ崎一高での取組について，新学習指導要領の「理数探究」における数学科の危機感に関して，その理由と解決に向けた教員の活動などについて，講演していただきました。

3　部会長に上市善章先生，副部会長に太田恭正先生と釜萢德行先生が就任

今年度総会において，部会長に上市善章校長 (佐倉高等学校) が，副部会長に太田恭正校長（県立柏高等学校）と釜萢德行校長 (佐倉東高等学校) が就任されました。