報告・その他 ■■■■■■■■■■■■■

部　会　報　告

1　平成 21 年度秋季研究大会

標記の大会を兼ねた第 64 回関東都県算数・数学研究千葉大会が，平成 21 年 11 月 17 日 (火) に全体会を財団法人海外職業訓練協会 (OVTA) で，高等学校分科会を千葉県総合教育センターを会場として開催されました。当日の日程および内容は次のとおりです。

8:30　～　9:00　**受　付**
9:00　～　9:30　**全体会開会**
9:30　～　10:30　**記念講演**
【授業づくり 5 つの言葉
～移行期を生かすために～】
文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官
永田　潤一郎 先生

12:25　～　15:40　**高等学校分科会**

千葉県内の主な研究発表及び発表者
(1)「携帯電話を活用した授業展開」
我孫子高等学校　柳沼　洋一 先生
(2)「生徒の主体的な学習を促すための工夫
－生徒自らによる問題作り－」
佐原高等学校　鹿野　敏一 先生
(3)「常用対数の活用における計算尺の利用」
千葉南高等学校　梅井　泰宏 先生
(4)「数列の指導方法について」
茂原樟陽高等学校　木村　謙二 先生
(5)「学力向上について－中学校を経験して－」
千葉大宮高等学校　尾村　博昭 先生
(6)「『にじます計算』実践報告」
犢橋高等学校　佐藤　富美男 先生

以下，千葉県内全部で 20 本，高等学校分科会全体では，42 本の研究発表がありました。なお，全体会の記念講演及び千葉県内の研究発表の概要については，既に「$\alpha-\omega$第 47 号」に掲載済みです。

2　平成 22 年度総会並びに春季研究大会

標記の大会は，平成 22 年 6 月 1 日（火）に千葉県立安房高等学校を会場として開催されました。当日の日程および内容は次のとおりです。

9:00　～　9:45　**受　付**
9:50　～　10:40　**公開授業**
10:50　～　11:50　**総　会　等**
12:50　～　13:50　**研究発表**

(1)「平成 22 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」
佐原高等学校　宮部　智哉 先生
(2)「体験的活動を取り入れた授業実践
・学校設定科目『数学史』を通じた取組」
八街高等学校　和田　匡史 先生

14:00　～　15:30　**講　演**
「数学実験の勧め」
東京理科大学　理学部　科学教育研究科教授
清水　克彦 先生

○ 数学の概念や定理を，実際の数値や操作で確認したり、理解を深めたりすることは，今回の指導要領の数学的活動の一つとして考えらます。抽象的な数学を具体的に理解するため，コンピュータを活用した「数学実験」は有効な活動となります。具体的なコンピュータソフトウエアを使い，様々な事例を紹介していただきました。

15:30　～　16:00　**研究協議**

3　部会長に川島剛先生，副部会長に今関文章先生，吉田圭介先生就任

今年度の総会において，新たに部会長に川島剛先生（佐原白楊高等学校長）が就任されました。また，副部会長には昨年度に引き続き，今関文章先生（袖ヶ浦高等学校教頭）と，今年度新たに吉田圭介先生（下総高等学校長）が就任されました。