

報告・その他 ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

# 部 会 報 告

## 1 平成 22 年度秋季研究大会

標記の大会は、平成 22 年 10 月 26 日 (火) に千葉県立千城台高等学校を会場として開催されました。当日の日程、内容は次のとおりです。

9:00	～	9:40	受 付
9:45	～	10:35	公 開 授 業
10:40	～	11:00	開 会 等
11:00	～	12:00	研 究 発 表 I

- (1) 「平成 22 年度計算力テストの  
実施結果について」  
県立千葉高等学校 荒武 亜美 先生
- (2) 「平成 22 年度千葉工業大学の  
入試問題に関する研究」  
小金高等学校 坂本 大輔 先生

13:00	～	14:00	研 究 発 表 II
-------	---	-------	------------

- (3) 「生徒の数学的活動を重視するための方策  
—数学のよさを認識できる  
授業を目指して—」  
市立銚子高等学校 向後 隆夫 先生
- (4) 「中学校での指導を  
高校での指導にどう活かすか」  
一宮商業高等学校 岩土 賢祐 先生

14:10	～	15:40	講 演
-------	---	-------	-----

「企業における統計的問題解決の  
仕組みと実践」  
日野自動車 (株)TMQ 推進室主管  
瀧沢 幸男 先生

- 戦後、日本の企業の多くが品質管理に力を入れ、日本製品は品質が良いという評価を得ました。そこでは、TMQ(総合的品質管理活動)の思想と実際に基づき、統計的問題解決が職場の第一線まで展開されています。その実際を紹介していただきました。

15:40	～	16:00	研 究 協 議
-------	---	-------	---------

## 2 平成 23 年度総会並びに春季研究大会

標記の大会は、平成 23 年 6 月 1 日 (水) に、千葉県立木更津東高等学校を会場として開催されました。当日の日程、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 23 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  
成東高等学校 大木 喜信 先生
- (2) 「学校評価における評価項目・指標を  
検討する際の視点の考察  
—教育課程・学習指導 (授業評価) の  
質問項目の研究・分析—」  
千葉東高等学校 鈴木 善光 先生

14:00	～	15:30	講 演
-------	---	-------	-----

「3 次方程式のカルダノの公式と  
複素数のべき根について」  
明治大学理工学部准教授  
阿原 一志 先生

- 3 次方程式のカルダノの公式は、どのような歴史的経緯で生まれたか。そして、その後の複素数をめぐる数学にどのような影響を与えたか。そのような話を中心に 3 次方程式の解の公式の話をしていただきました。

15:30	～	16:00	研 究 協 議
-------	---	-------	---------

## 3 部会長に吉田圭介先生、副部会長に渡邊茂通先生、弓削直樹先生就任

今年度の総会において、新たに部会長に吉田圭介先生 (下総高等学校長) が就任されました。副部会長に渡邊茂通先生 (千葉東高等学校長) と弓削直樹先生 (佐倉西高等学校長) が就任されました。