

平成 21 年度 長野県数学会 第 77 回総会・数学教育研究大会

日程

10 月 30 日(金) 公開授業・総会

公開授業

幹事会・代議員会

開会行事・総会

懇親会

10 月 31 日(土) 研究大会

発表者司会者打合せ会

分科会

第1分科会 学力の実態・教材研究

レポート6本

第2分科会 授業の工夫

レポート6本

講演会

閉会行事

総会記録

議事

平成 20 年度事業報告

[承認]

平成 20 年度会計決算報告

- ・ 例年通り
- ・ 特別会計 「高校の数学」の売り上げがあった。

[承認]

平成 20 年度会計監査報告

[承認]

平成 21 年度事業中間報告

- ・ 高校・大学数学研究大会 時間が足りなかった。高校生が参加できるような体制作り。
- ・ 夏期研修会 参加者が少ない。講師の選定が困難。来年度以降続けるかどうか検討が必要。続けてほしいという要望もあり、事務局で実施の方向で検討し、来年度へ引き継ぐ。
- ・ インターネット CD-R を作成し配布する。

平成 21 年度会計中間報告

- ・ 今年度の会員数 446 名 昨年度より 4 名減。

その他

- ・ 来年度の役員について

分科会発表内容

第1分科会

- (1) 理解しにくいところと理解させにくいところ
長水支会 平林 繁明 (長野吉田)
- (2) 「高水・須坂地区基礎学力テスト」
高水・須坂支会 鷲森 弘毅 (中野西)
- (3) 1年生実態調査
2年生「2次方程式・不等式」の学力実態調査
諏訪支会 高坂 秀明 (諏訪二葉)
- (4) 「Cayley射影平面と例外群 F_4 」
上小支会 宮下 敏一 (上田東)
- (5) 「大学・短大・専門学校で問われる高校数学の知識と学力」
上伊那支会 石川 伸次 (赤穂)
- (6) 〔1〕数学の面白さ ~多様と統合の美しさ~
〔2〕幾何の面白さ ~不思議な関連の広がり~
〔3〕進度計画の変遷 ~よりよい過程を求めて~
松筑・木曾支会 田島 卓 (松本深志)

第2分科会

- (1) 授業のちょっとした工夫
更埴支会 平林 浩一 (松代)
- (2) 授業に向けた工夫のいろいろ
松筑・木曾支会 田島 卓 (松本深志)
- (3) 工業高校における数学の授業の一考察
~魅力ある授業作りに向けて~
諏訪支会 久保田 弥生 (岡谷工業)
- (4) 日々の授業で数学的活動を実現する
~教科書の問題に変えて~
「データ分析」の授業かに向けた問題意識とその改善
~『箱ひげ図』と「意思決定」で生徒たちへのこ
った疑問~
上小支会 横澤 克彦 (上田千曲)
- (5) 大小比較の実態調査と考察
~つまづきのルーツを探る~
下伊那支会 今村 晃 (阿智)
- (6) 「知られていること」を知ろう
安曇支会 尾川 雅彦 (白馬)

講演会

- 講師 灘中学・高等学校教諭
幸田 芳則 先生
- 演題 『中高一貫校における数学教育
~伸びる生徒を伸ばす数学教育』

詳細な講演会記録は次ページ以降に掲載します。