

北海道地区数学教育協議会 高校サークルだより45

2003・9・23
文責・清水真人

雨にも負けず、台風にも負けず、 全国大会が終了しました！

数学教育協議会第51回全国大会が、北海道大学を会場に、8月9日から3日間の日程で開催されました。ご存知の通り、台風10号の影響で九州・四国の参加予定者のキャンセルが相次ぎ、一時はどうなることかと心配されましたが、最終的に全国から800名を超える参加者があり無事終了となりました。

北海道高校サークルからも大勢の参加がありました。泊まり込みで大会運営を支えながら、基礎講座をはじめ分科会等で多くのレポートや教具を全国の仲間に発信できたことは、来年サークル結成10周年を迎えるに相応しい力を着実に付けてきた証だと強く感じました。

●全国大会レポート一覧（道数協関係分）

基礎講座	氏家英夫	指数関数とeの指導他
分科会	徳江 堯	二項定理
	氏家英夫	1次関数と2次関数
	清水真人	量の扱いについて
	真鍋和弘	7で始まる数
	渡邊 勝	行列をどのように教えているか
	成田 収	バナッハ・タルスキーの定理
サロン	清水真人	受験数学とどう付き合うか
教具	渡邊 勝	微分積分表示器
	加藤渾一	体積0の正多面体
	成田 収	円関数の合成解説器

道数協の事務局長になりました！ 夢は会員数200名！

全国大会の前日、8月8日の道数協総会において、2003年度の新役員が承認されました。今回は世代交代を意識した人事となり、三局長すべてが入り替わりました。その中で、15年もの長い間事務局長を務めてこられた堀岡先生（小学校勤務）の後任として、私が事務局長を務めることになりました。しばらくの間、高校サークルと“二足のわらじ”となりますが宜しくお願いします。そこで、早速ではありますがこの場を借りて『初心』を表明させていただきます。



①会員数を150名に増やす。夢は、3年後に200名！（高校サークルのみなさんが、入会してくれると夢はすぐ達成されます。手続きは年会費を郵便局から振り込むだけです↓）

●口座名義 北海道地区数学教育協議会

●口座番号 02740-4-9711

●年会費 4,500円（03.8月～04.7月分）

②研究も運営も、小中高大の連携を重視する。（もちろん、学生・父母の参加も重視）

③機関紙「こんぱす」を充実させる。（多くの会員に原稿を書いてもらう）

以上です。また、道数協の役員として、高校サークルからは、成田さん、真鍋さんが常任委員、澤尻さんが研究推進委員に承認されました。

高校数学のニュースタンダードを 確立しよう！～全国研究会議に向けて～

来年2月に東京で開かれる数教協の全国研究会議のテーマが「私たちの考える算数・数学カリキュラム～指導要領を乗り越える～」に決定しました。さらに、この中で、高校のカリキュラム案を北海道高校サークルが担当することになりました。したがって、「数学教室」に載せる原稿を10月中に作らなければなりません。そのための会議を10/19(日)に札幌市内で予定していますので、協力していただける方はご連絡下さい。

ところで、数教協研究局長の足立さんからは、各地区協の研究局長に対し、「今回の研究会議では、具体的な報告と議論で模索し方向性を共有していきたい。21世紀のあるべきカリキュラムはどう考え、どのように実践するかを議論したい」との意向が伝えられています。

私はカリキュラムを考える上でのポイントは、「数学の授業を通して、生徒にどんな力を付けさせたいのかを明確にしておくこと」だと思っていますし、その力とは受験が終った途端に剥落してしまうようなものではなく、地球市民として明るい未来を切り開いていくことのできる教養の基礎を保障するものでなければならないと考えています。従来の受験学力に偏重したカリキュラムがその役割を果たせないことが明らかになった今こそ、それに代わる高校数学のニュースタンダードを確立していく必要があると思います。

最後に、道教協関係分も含めて今後の予定をお知らせします。独断と偏見でコメントを付けさせていただきましたが、詳細については事務局までお問い合わせ下さい。

≪ 掲示板 ≫

◆北大小学校ゼミ◆

1. 日 時 毎月最終金曜日
 2. 場 所 北大教育学部 406 研究室
- ※道数協の重鎮たちが顔を揃えるゼミです。会ってみたい方はどうぞ。

◆札幌中学校サークル◆

1. 日 時 毎月第3金曜日
 2. 場 所 北大教育学部 406 研究室
- ※常連になると、前々日ぐらいに「スメイク」という会報が送られてきます。

◆全道合同教育研究集会◆

1. 日 時 11月8日(金)・9日(土)
 2. 場 所 札幌厚別高校
- ※共同研究者全員が道数協会員。氏家さん曰く「一番緊張する。けど、内容は全国レベル」。

◆道数協研究局第2回授業研究会◆

1. 日 時 11月21日(金)
2. 場 所 十勝・音更中学校
3. 内 容 11:00 受付
11:35 公開授業①
13:20 公開授業②
14:30 幾何プランについて
高橋哲男氏(稚内北星大)
18:00 懇親会

※好評につき今年もやります。藤崎さんの教え子たちはとても優秀です。

◆道数協冬期研究会◆

1. 日 時 12月26日(金)・27日(土)
2. 場 所 札幌「あけぼの旅館」
3. テーマ 「算数・数学の授業を通して、生徒にどんな力を付けさせたいか(仮称)」

