

# 北海道高等学校数学コンテスト 30回を迎えて

北海道算数学教育会高等学校部会  
代数解析研究会  
札幌旭丘高校 佐々木光憲

## 北海道高等学校数学コンテストの歴史

- 1983 第1回開始(一部、二部に分かれていた)
- 1986 第4回(歴代最高人数432名が参加)
- 1987 第5回(現行の5問210分に変更)
- 1991 第8回(日本チーム北京国際数学オリンピックに初参加 札北・伊山君が出場)
- 2005 第23回(数学コンテスト20年の記録発行)
- 2009 第27回(北嶺・南元君200点、数学オリンピック国内最終予選に北嶺・小森君出場)
- 2012 第30回(30回記念祝賀会実施)

## 数学コンテスト創設に関わった3人

- 加藤重雄先生(札北退職後福武書店道支社長)
- 細川征一先生(北数教高校部会長)
- 井原肇先生(北数教高校部会研究部長)
  
- 当時国際数学オリンピックにまだ日本参加せず
- いずれは北海道からオリンピック選手を出したい
- 当時全国的にこのようなコンテストは皆無
- 数学好きの中高生に刺激を与えたい

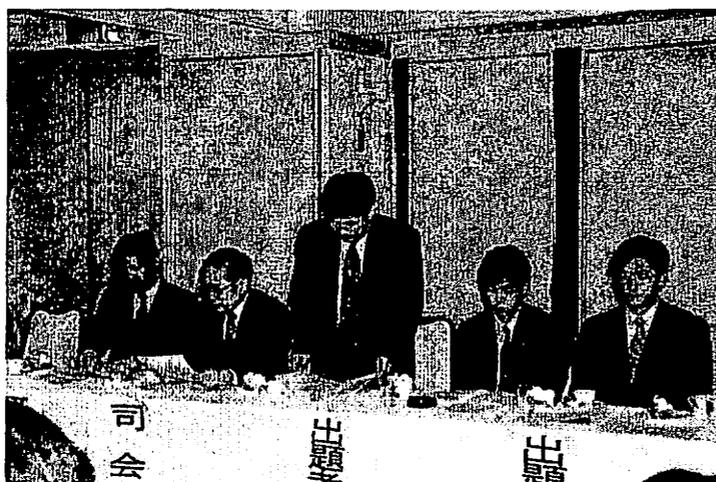
## 数学コンテスト開始まで

- 出題採点運営は高校研究部が全面的に協力
- 北海道大学も出題面で協力
- 1982年の北数教研究大会で承認、第一回は石狩地区(札幌周辺)第二回から全道実施
- 参加対象生徒⇒高1終了程度・中学生も可
- 参加料⇒ベネッセからの後援により無料

## 加藤重雄先生



## 第14回表彰式より(左から2番目が井原先生)



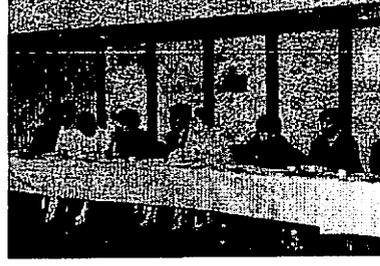
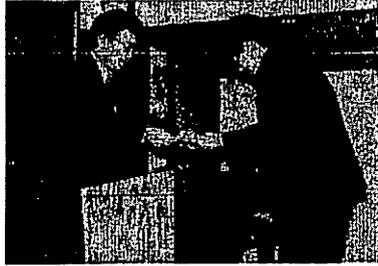
## 第30回表彰式時の細川先生



## 第6回の受験風景



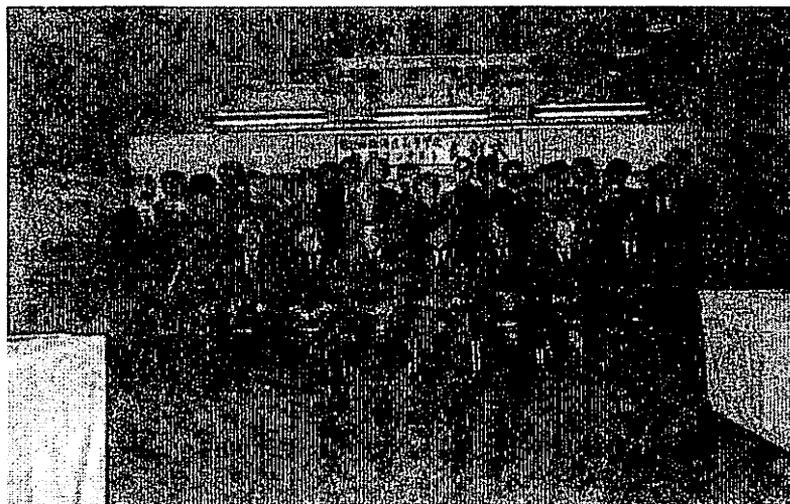
## 第6回の表彰式



初期の研究部メンバー  
左(長尾・坂下先生)右(湊川先生)



## 第12回表彰式記念写真



## 第14回数学コンテスト表彰式風景



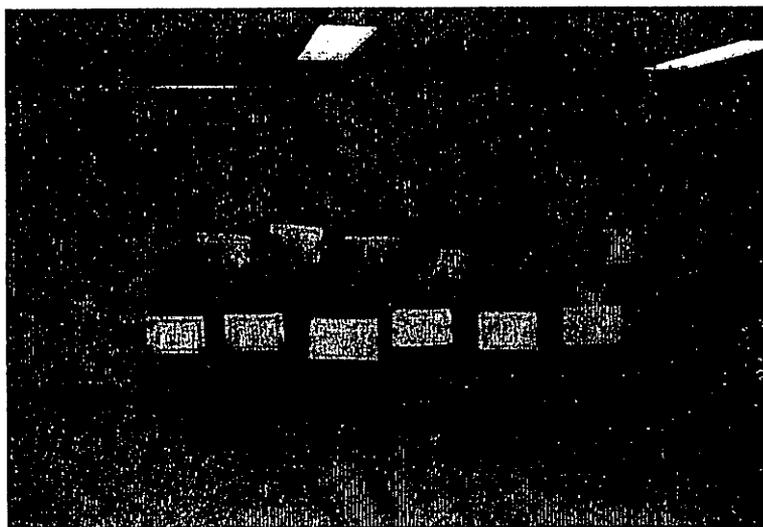
## 第14回数学コンテスト表彰式



## 第22回数学コンテスト表彰式



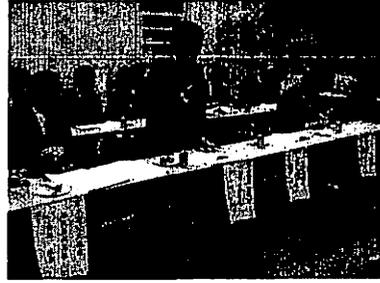
## 第23回コンテスト表彰式



## 第23回数学コンテスト表彰式



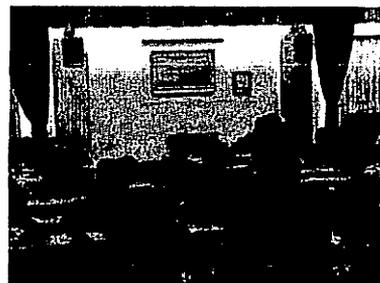
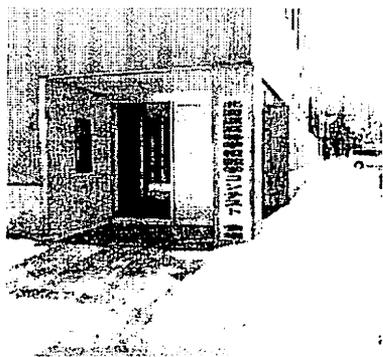
## 第25回表彰後の懇談会



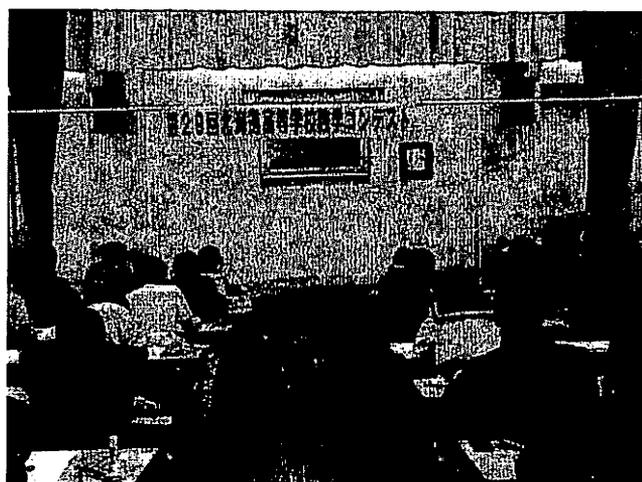
## 第25回表彰後の懇談会



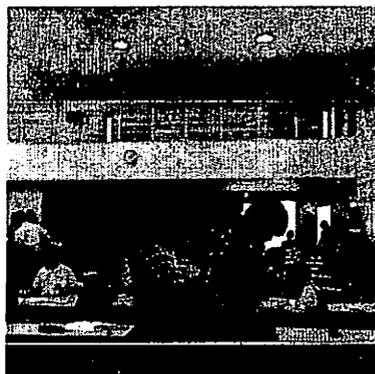
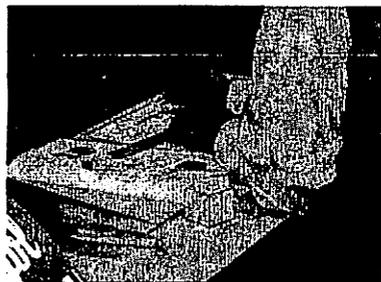
## 第28回の受験風景



## 第29回コンテスト風景



## 第29回コンテスト受験風景



## 第29回コンテスト表彰式より



## 過去の上位入賞者の方々

- 清 史弘さん(第1回)駿台予備学院
- 高橋 素子さん(第2回)札医大准教授
- 松田 恭幸さん(第3・4回)東大准教授
- 平間 順宏さん(第5・6回)白石高教諭
- 渡辺 俊雄さん(第5回)道職員・アマ将棋
- 大関 一誠さん(第7回)青葉アカデミー
- 伊山 修さん(第7・8回)名古屋大教授
- 平田 健司さん(第12回)北海道大病院
- .....

## 2012年3月3日道新掲載の写真



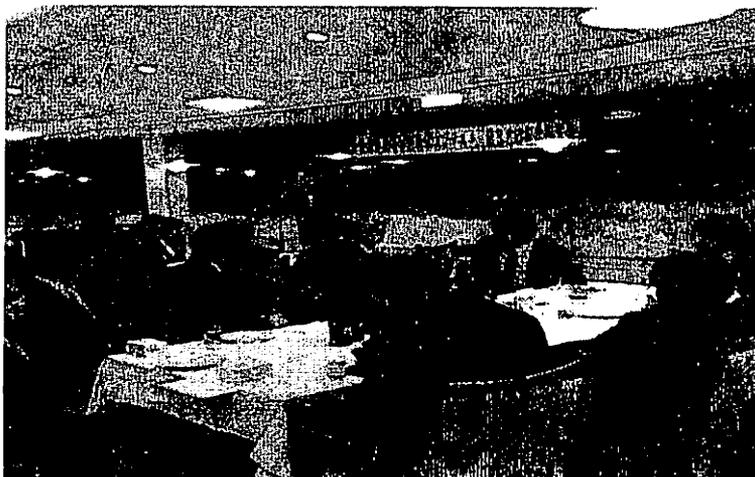
## 数学コンテスト30周年祝賀会参加者

秋山 仁先生(東海大・コンテスト名誉顧問)  
大久保和義先生(北数教会長・道教大教授)  
中村 均先生(北数教副会長・手稲高校長)  
成田雅昭先生(北数教高校部会長・東陵校長)  
菊池 隆雄先生・永淵 敬二先生(元部会長)  
成田 雅博先生(研究部OB・山梨大准教授)  
嶋岡 裕泰先生(研究部長・函館西教頭)  
岡部 一良先生(数実研代表・札幌龍谷高校)  
入賞者OB 第1回清先生、第2回高橋先生、第7回大  
関先生…

## 第30回数学コンテスト表彰式



## 第30回数学コンテスト祝賀会



## ご清聴ありがとうございました

現在数学コンテストの過去の入賞者の追跡調査を行っています。皆さんの同窓等で連絡先がわかる方は事務局までお知らせいただくと幸いです

コンテスト関係の古い資料・写真も探しています、ネガや写真からでもデジタル化・修正も可能です。現在準備中の30年記念誌に資料として添付したいと思っております。