

千高教研数第5号  
平成20年5月13日

各高等学校長 様

千葉県高等学校教育研究会  
数学部会部会長 崎山 廣和  
(公印省略)

平成20年度千葉県高等学校教育研究会数学部会総会・春季研究大会の  
開催について(依頼)

このことについて、下記により開催いたします。  
つきましては、貴校関係教諭の派遣について格別の御高配をお願い申し上げます。

記

- 1 主催 千葉県高等学校教育研究会数学部会
- 2 後援 千葉県教育委員会
- 3 期日 平成20年6月13日(金)
- 4 会場 千葉県立東金高等学校
- 5 日程

受付(弁当注文)	9:00~	9:40
公開授業(2限)	9:45~	10:35
総 会	10:45~	11:30
連絡事項	11:30~	11:40
昼食・休憩	11:40~	12:50
研究発表	12:50~	13:50
講演	14:00~	15:30
研究協議	15:30~	16:00
閉 会	16:00	
- 6 内容
  - (1) 総会
    - ①挨拶(部会長, 教育委員会, 会場校校長, 会場校数学科主任)
    - ②議長選出
    - ③議事
      - ア 平成19年度事業報告
      - イ 平成19年度収支決算報告, 監査報告
      - ウ 平成20年度事業計画案審議
      - エ 平成20年度予算案審議
      - オ 平成20年度地区委員選出及び部会長, 会計監査の推薦・承認
      - カ その他の役員委嘱
      - キ その他
  - (2) 研究発表
    - ①「平成20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」  
千葉県立小金高等学校 坂本 大輔 先生
    - ②「iPod touch を活用した探索型授業の試み」  
千葉県立東葛飾高等学校 大橋 真也 先生

(3) 講演

「人間を支援する実用的なロボットシステムの開発」

東京理科大学工学部 小林 宏 先生 <http://kobalab.com/>

(講演の概要－小林先生のことばより－)

産業用ロボットに代表される機械システムは、日本の高度経済成長を支えてきた。これまでの機械システムは、作業範囲内に人間が立ち入れなかったが、今後の超高齢化社会では、人間の生活空間内で共存し、生活を直接支えるものが必要となる。しかしながら、研究開発は未だにセンシングが中心で、人間を直接動かす、すなわち人間をアクチュエーティングする機械システムは非常に少ない。講演では、人間を動かす技術を中心に、研究室で取り組んでいる世界的にユニークな、実用化、製品化を目指している様々な研究開発例を紹介する。

7 連絡事項

(1) 参加申込方法

別紙のファクシミリ送付票をFAXにより、平成20年6月6日(金)まで  
お願いします。電話での申し込みはご遠慮願います。

申込先 千葉県立木更津高等学校内 数学部会事務局 FAX 0438-22-0376
--

(2) 参加費

1名あたり2,000円を当日受付にて納入願います。

(3) 昼食は、希望概数把握のため、ファクシミリ送付票に記入して注文し、当日  
受付時に代金をお支払いの上、引換券をお受け取りください。ファクシミリ送  
付票で注文されても、受付時間終了時(9時40分)までに間に合わない場合は  
注文を取り消しますのでご了承ください。

(4) 駐車場がありませんので車での来校はご遠慮願います。

(5) 会場案内図



8 その他

今年度の見学研修会は、8月11日(月)に日本大学理工学部(船橋市習志  
野台)において実施する予定です。内容は、施設見学、コンピュータ研修、講  
演会を予定しております。詳細は7月頃連絡いたしますが、多くの先生方の参  
加をお待ちしております。