

数楽講演会 2011 の御案内

日 時 2011 年 9 月 3 日 (土)

受付 13:00～

講演 13:30～15:30

場 所 宇都宮大学教育学部 B 棟 3 階 2303 教室

講 師 加藤 健治氏(群馬県下仁田中学校教諭)

演 題 「関数の授業の導入と展開」

内 容 中学校数学の大事な分野の中で、「関数」が教えにくい、「関数」をもっとわかりやすく教えたい、という声を耳にします。そこで、ベテランの加藤先生に、関数の授業のコツを丁寧に解説していただきます。その際、授業で実際に使っているプリントや少し大きな教具(水槽やプラレール等)も紹介予定です。乞うご期待。きっと、明日からの授業に向けて元気の出る機会になると思います。高校の数学にも直結するところですので振るってご参加ください。

<講師紹介> 加藤 健治(かとう けんじ)さんについて

勤務校 群馬県下仁田町立下仁田中学校

今年度の数学教育協議会全国研究福井大会において、公開授業「確率」(『モンティホール
のジレンマ』)講師をつとめた。関東地区数学教育協議会 群馬地区委員

<今日までの主な活動>

- ・第58回全国研究びわ湖大会(2010年8月)基礎講座11 中学校 図形 講師
- ・第57回全国研究松江大会(2009年8月)ポイントがよくわかる 算数・数学の教え方講座

③ 中学校関数 担当

- ・『数学教室』2011年2月号記事 “見て納得・描いて納得(中3・相似な図形)”執筆
- ・『数学教室』2011年1月号 実践記録(中学校)実験を通して学ぶ「2乗に比例する関数」の授業.

- ・雑誌『数学教育』2003年6月号“思考力を育む式と計算の指導事例”

どう読みますか?「5-3」—演算記号と数の符号の扱いをめぐる—

<数楽の会連絡先> 〒321-0344 宇都宮市田野町3-14-6 黒崎貞雄
(Tel 028-652-6202 , e-mail : sadao.kurosaki@nifty.ne.jp)