関東地区数学教育協議会

秋の研究大会のご案内

学校長　様
算数・数学科担当者　様
研究者・学生・父母　　様

関東地区数学教育協議会委員長　和田　博

全国から実践者が集まり，校種別に講座を開きます。教材を実際に作ったり，講師が使っているプリントを紹介したりして，明日からすぐに実践できる講座になっています。特に小学校高学年の講師として，朝日新聞全国版「花まる先生」で紹介された大阪の何森真人氏をお招きしました。

講演は，岩手県の実践家「ネコ仙人」こと伊藤潤一氏。子どもとの軽妙なやりとりを楽しく紹介する氏の，笑いが絶えない講演は，数学教育を越えて，私達に教育そのものへの情熱を喚起します。この講演を聴けば，「明日から楽しく頑張れそうだ」という元気が出る事間違いなしです。

「映画『サマーウォーズ』の里」「『真田幸村の上田城』のある」長野県上田市での開催です。

多くの皆様のご参加をお待ちしております。

・・・・・・・・・・開催要項・・・・・・・・・・

1　日時　2010年11月20日（土）10:00～21日（日）11:30

2　場所　長野県上田市文化センター（中央公民館）　3階大会議室他
上田市材木町1-2-3　　電話 0268-22-0760

3　主催　関東地区数学教育協議会　　後援・上田市教育委員会

4　参加費　一般2000円　数教協会員1000円　1日のみの参加　1000円（会員500円）　学生半額
※当日受付でお支払いください。なお，会費納入は当日にも可能です。

5　日程　〔11月20日（土）〕

9:45～ 受付	10:00～12:00 ①定番教具作り	13:00～13:10 開会集会	13:15～15:30 ②実践講座	16:00～17:30 ③講演	18:00～ 夕食・交流会(希望者)

※期間中　授業のヒント満載のポスター展示と「算数数学なんでも相談会」を開催。

〔11月21日（日）〕

9:00～11:15　④分科会　（特別支援，小，中，高別に分科会を設定）各地の実践を交流します。

11:15～11:30　閉会集会・関数協総会

6　内容

①定番教具作り　明日からすぐ使える定番教具作り

小学校　・小学生に絶対的な人気の「超簡単ブーメラン」(教室が盛り上がること間違いなし)
・これさえあれば単位換算もスイスイ　「単位換算器」　　他

中学校　・100円ショップで揃う「黒板に貼れる天秤」(100円ショップは教材・教具の宝庫)
・収納が便利「組立式ブラックボックス」（いつでも簡単に持ち運べます）　　他

高校　・見ればスッキリ，黒板に貼れる「傾きタイル」（直線から微分方程式，ベクトル）　他

②実践講座　『目からウロコの算数・数学授業』こんな授業もあったんだ

◎1年間の授業を，実際に使う教具作りも含めて，全国各地の実践者が提案します。

[小学校]　低学年・講師　埼玉県川口サークル

中学年・講師　篠崎富美子氏（長野県堀金小学校）

高学年・講師　何森真人氏（大阪府岸和田市立春木小学校）

[中学校]　講師 小林一久氏(長野県中野平中学校)　現在『数学教室』(国土社)に実践を連載中

[高校]　講師 伊藤潤一氏「2次関数の授業をつくる」和田博氏(長野県屋代南高校)

③講演　伊藤潤一氏（数学教育協議会副委員長・岩手県）

演題　**「授業を楽しみ、数学を思う」**

④分科会（特別支援,小,中,高別に4分科会）　参加者がレポートを持ち寄り検討します。

7　交通案内

〔電車〕

長野新幹線上田駅下車 お城口から徒歩15分(右図参照)

（時刻）長野新幹線東京駅発　7:28　7:52　8:16

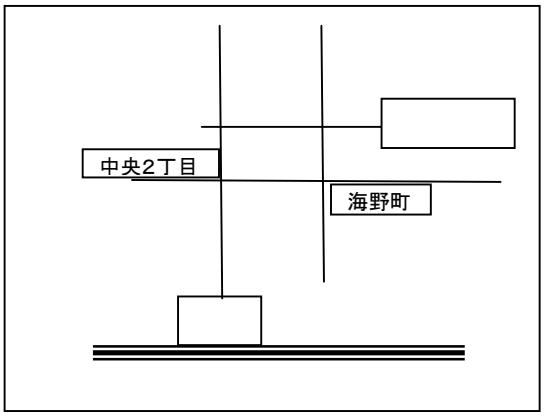
上田駅着 8:41　9:32　9:44

(最短です)　(最長です)

〔車〕

上信越自動車道上田菅平インターを降りて7分

駐車場は文化センターに普通車120台分（無料）あります。



8　宿泊，夕食・交流会案内

○宿泊費（1泊朝食付税込の一人分）：シングル5，200円。ツイン5400円。ダブル4400円。当日受付でお支払いください。

宿泊ホテル：上田第1ホテル(文化センターと駅との間にあります)　駐車場（無料）あり。駅から徒歩7分。先着順でシングル25室，ツイン2室，ダブル2室を用意しています。上記の宿泊費は大会事務局に申し込んだ場合の価格です。

○夕食・交流会：文化センターから徒歩3分「こぶたや」で行います。宿泊の有無に関わらず参加できますが，事前の申し込みが必要で,先着40名限定です。会費（2，000円）は当日集金します。

9　参加者特典　『これは便利！すぐに使えるパズル集』（関東地区数学教育協議会編集）贈呈

10　参加・宿泊・交流会・レポート申し込み，問い合わせ先：大会事務局　大谷公人（上田市塩田中学校）

〒389-0813　℡＆fax 026-275-0983 長野県千曲市若宮2881-3　メール sarakimi@nexyzbb.ne.jp

★最新情報は関数協ホームページをご覧ください．・・・ 関数協 検索

なお，関数協のホームページから申し込み,問い合わせることもできます。

※宿泊を伴う申し込みは，11月13日（土）までにお願いします。ホテルは満室になり次第〆切ます。

〔申し込み内容〕

・氏名（男女）　・住所（郵便番号）　・連絡先　・所属（校種）

・宿泊(シングル,ツイン,ダブルの別)の有無　・交流会参加の有無　・その他（要望等）