



# 第64回数学教育協議会全国大会つし集会 春を呼ぶ研究集会

学校長様

算数・数学担当者様

研究者・学生・保護者様

関東地区数学教育協議会委員長 和田博

私たち数学教育協議会は、算数・数学の楽しさを子どもと一緒ににつくっていこうと、「子どもとつくろう 数学の世界」という大会スローガンを掲げました。やらねばならない学習から、やりたくてたまらない学習への転換が、大きなテーマです。来年8月の全国研究大会千葉大会（2016年8月7・8・9日千葉工業大学）に先立ち、同じ場所で、「春を呼ぶ研究集会」を開催します。ぜひ参加をしてください。

**場所** 千葉工業大学津田沼キャンパス（6号館）  
総武線津田沼駅南口駅前

**主催** 関東地区数学教育協議会

**後援** 千葉県教育委員会、千葉工業大学、習志野市教育委員会、船橋市教育委員会、千葉市教育委員会、市川市教育委員会、鎌ヶ谷市教育委員会、八千代市教育委員会、浦安市教育委員会

**会費・資料代** 1000円（学生500円）

**日時** 2015年12月20日（日）

**AM 9:00** 受け付け開始



| 9:00 | 10:00         | 11:00 | 12:00 | 13:00     | 14:00 | 15:00        | 16:00    |
|------|---------------|-------|-------|-----------|-------|--------------|----------|
| 受付   | 算数数学<br>おもちゃ箱 |       | 昼食    | 校種別<br>講座 |       | 記念講演<br>伊藤潤一 | 閉会<br>集会 |

**\*算数数学おもちゃ箱**（算数数学ものづくり＋教具づくり）9:30～12:00

割合測定器・長さメーカー・フィーバー計算・マジックキューブなどを予定。

近隣の小中学生と保護者の方も大勢参加します。

**\*校種別講座**（小学校・中学校・高校に分かれます）13:00～14:30

きっと、あなたの期待を裏切らないと思います。算数・数学の楽しさが体験できます。

・**小学校 斉藤隆（千葉）「長さ・重さ・時間をなんで算数とするの？」**

子どもたちの活動を重視した授業の話をします。

・**中学校 徳重洋（埼玉）「微・積のイメージを図形の計量で（中1）」**

水汲みが決め手の錐体の体積や球の表面積・体積の学習に、中学生らしい論理性を高めることを狙いとした授業を提案します。

## ・高 校 和田博（長野）「高校の教具作りのコツ」

37年間の教育実践を振り返り、教材・教具をどう作ってきたのか？具体的に教具を示しながら、そのコツについて語ります。

## \*記念講演「先生もウキウキ・子どももウキウキ」 14:40～15:50

日ごろの悩みが一気に解決してしまう。先生としての元気がもらえる講演です。



### 講師：伊藤潤一（数学教育協議会委員長）

元岩手県立高校教諭。現在は盛岡白百合学園中学校高等学校非常勤講師。自称「数学伝道師ザビエル」。ネコ仙人の絵を板書し、「ネコ仙人様」との掛け合いで授業を進め、生徒の心をわしづかみにしてしまう「授業の達人」。「ザビエルの爪」等、一瞬で理解してしまう教具も多数自作。主な著書（共著）に「意味がわかれば数学の風景が

見えてくる」（ベレ出版）。

## \*閉会集会 16:00～16:20

最後に、お土産をもらってから、帰ってください。

## \*インターネットでの申し込み

「関数協」で検策→プレ集会→参加申し込み」で入ってください。

## \*E-mailでの申し込み

katoul@triton.ocn.ne.jp へ。

件名を「春を呼ぶ研究集会申し込み」として、①参加者名②住所③電話番号④勤務先⑤参加校種⑥E-mailを記入してください。

## \*FAXでの申し込み

047-440-8012（加藤 久和）へ、下記の内容をFAXで送ってください。



### 「春を呼ぶ研究集会」申し込み

|                 |     |  |      |           |
|-----------------|-----|--|------|-----------|
| (ふりがな)<br>参加者氏名 |     |  |      | 性別<br>男・女 |
|                 |     |  |      |           |
| 住 所             | 〒   |  |      |           |
| 電話番号            | ( ) |  | 参加校種 | 特・小・中・高校  |
| 勤務先             |     |  |      |           |
| E-mail          |     |  |      |           |

・受理のお知らせは、E-mailでお返しします。E-mailが、跳ね返されないような処置をお願いします。