

# 理数

# 大好き セミナー

2016.11.19 AM9:00～

主催：基幹学力理数授業研究会 会場：筑波大学附属小学校（東京都文京区大塚 3-29-1）

7th

◆テーマ

子どもをアクティブにする理数授業

- 8:30～ 受付  
9:00～ 授業① 4年算数 授業者：夏坂 哲志（筑波大学附属小）  
10:00～ 授業② 4年理科 授業者：佐々木昭弘（筑波大学附属小）  
10:50～ 合同協議会「理科 & 算数」  
12:10～ 昼休み  
13:30～ ポスターセッション  
15:00～ シンポジウム  
文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官 鳴川哲也先生  
16:30 終了

「2世紀型能力」「アクティブ・ラーニング」「コンピテンシー・ベース」といった新しいキーワードを耳にする中、新学習指導要領改訂の作業が進められています。その中でも、高等教育改善のために登場したはずの「アクティブ・ラーニング」は、今や初等教育にまで導入されようとしています。

ところで、そもそも「アクティブ・ラーニング」とは何なのでしょう。どのような社会的背景、理論のもとに登場したのでしょうか。また、現在の「問題解決的な学習」にどのような問題があり、それを解決する上でどのような効果が期待されているのでしょうか。さらに、「アクティブ・ラーニング」をどのように授業に導入すれば、子どもたちの学びはさらに価値あるものになるのでしょうか。

新しいキーワードが登場するたびに繰り返されてきたことですが、何の必要感もないまま、形式ばかりを優先した授業改善の動きが、既に教育現場に出てきているという声も聞きます。

そこで今回は、これまでの「問題解決的な学習」の授業をたたき台に、「子どもをアクティブにする理数授業」をテーマに、具体的な授業改善について考えます。

◆大会会費 4000円

申し込み方法は裏面へ

# 第7回 理数大好きセミナー 全国大会 申込方法

申込締切 2016年11月17日(木)

※1: 当日受付も行っておりますが、資料が不足した場合は、事前申し込みの方を優先とさせていただきます。

※2: HP上の申し込みのキャンセルも、上記の締め切り日までになります。

## ■申込方法

※本年度より申込方法が変わり、「こくちーず」ホームページからの申し込みになります。

《理数大好きセミナー申込ページ》

<http://kokucheese.com/event/index/402953/>



① HPへアクセス  
こくちーずの上記HP  
へアクセスする。



携帯はこちらから↑

② 申し込み  
イベント内容を確認し  
お申し込みはこちら  
をクリックする。

③ 記入  
HPの記入欄に  
必要事項(お名前、  
ふりがな、キャンセル  
用パスワード、所属、  
メールアドレス)を記  
入し、**確認**をクリック  
する。

④ 確認・送信  
内容を確認し、**送信**  
をクリックすると、登録  
したメールアドレスに  
確認メールが届く。

⑤ 参加  
当日、受付で参加費  
を支払い、研究会へ  
参加する。

## ■お問い合わせ先

「こくちーず」ホームページのお問い合わせ先から、又は筑波大学附属小学校 理科研究室(佐々木)まで。(TEL: 03-3946-1907 mail: sasaki@elementary-s.tsukuba.ac.jp)

## 国理算セミナーのご案内

第4回国理算セミナー  
2016年7月24日(日)

日時: 9:30 ~ 16:30  
主催: 国理算セミナー  
会場: ディオス北千里 パフォーマンスホール  
大阪府吹田市古江台4丁目119番  
dios1 番館3階

申し込み: 「こくちーず」HPより  
<http://www.kokuchpro.com/event/8a525f17992f3cb682c0fdea04103719/>  
問い合わせ先: 「こくちーず」HPの  
お問い合わせフォームより



7/24 こくちーず QRコード↑

2016年  
8月22日(月)

日時: 9:30 ~ 16:00  
会場・主催・問い合わせ:  
屋久島町立神山小学校(教頭)  
(0997-47-2201)

2016年  
8月27日(土)

日時: 9:00 ~ 16:00  
主催: 広島国語の会  
会場: 世羅町甲山自治センター  
問い合わせ: 三好市十日市小  
大澤八千枝  
(090-5379-4133)

※研究会情報は随時お知らせします。