

教師向け夏期研修会のご案内



私を笑顔にしてくれる授業。



写真は昨年度の様子です。

たのしい授業入門講座

in 岡山理科大学

無料駐車場あり

8
20
(土)

私が楽しかった。
だから教えたい。



主催：「たのしい授業入門講座 in 岡山理科大学」実行委員会 岡山理科大学科学ボランティアセンター
後援：岡山県教育委員会 岡山市教育委員会 倉敷市教育委員会 山陽新聞社 岡山理科大学

子

どもも私も笑顔になれる！学んでたのしい、教えるのがたのしい。
そんな授業が私の願い。この「たのしい授業入門講座」は、
その具体的な内容と方法をご紹介します。ぜひご参加下さい！

たのしい授業入門講座 in 岡山理科大学 8月20日(土)

8:45

受付(岡山理科大学正門を左手に見てまっすぐ。25号館)

9:15

全体ガイダンス

さまざまな校種での「たのしい授業」

小学校：末丸千早(三次・八次小)
中学校：三木淳男(岡山中央中)
高校：難波二郎(笠岡商業高)
大学：高原周一(岡山理科大学)

ものづくり

実験ブース

10:00

10:15

理科

仮説実験授業

てことトルク

てこと実験器で「長さ×おもりの数」がてこの原理だと思いませんか？<回転力>と捉えることで深く感動的に！小学校高学年から。

岡崎則武(玉野光南高)

算数・数学

仮説実験授業

本当の数とウソの数

国勢調査の数や選挙、おかしな内容など、社会の様々な数について深く広く考えていきます。小学校高学年～大人まで楽しめます。

出口陽正(藤山・今田小)

小学校低学年

仮説実験授業

にている親子にない親子

この授業書は<変態>を手がかりに、生物界を広く見渡そうというものです。小学校中学年を中心に、生活科でも使えます。

森田明義(岡山理科大)

特別支援教育 でのたのしい授業

お手軽授業プラン、ものづくり、ゲーム感覚で学べる教材・教具などを紹介します。明日からの授業にすぐ使えるのが魅力！

藤沢千之(笠岡中央小)
武田真理子(小学校理科支援員)

道徳

道徳の授業のネタに悩んでいませんか？誰でも手軽にできる「1時間もの道徳プラン」など紹介します。

末丸千早(三次・八次小)

家庭科

「簡単おやつ作り」からものづくりまで、『たのしい授業』に掲載された「定番」「私のおすすめネタ」を紹介。

粒田尚子(岡山中央中)

授業見学

親子(孫)科学教室

・ドライアイス
であそぼう
・自由電子が見えたなら
・空気と水

12:15

昼食・休憩(昼食はご自身で持参なさるかお弁当をご注文ください)

岡山理科大学生によるものづくり・実験ブース(科学教室の参加者も一緒にします)

教材・教具の販売(休憩時間等も販売します。「授業書」も買えます。)

13:15

理科

仮説実験授業

地球

母なる大地と地球。でも時には揺れて大きな災害をもたらします。もしもこの地球の中身が見えたなら、どんなでしょう。

平田透(東広島・黒瀬中)

理科

仮説実験授業

もしも原子が見えたなら

「身のまわりの<モノ>はすべて原子でできている」ことを子どもから大人まで感動的に学ぶことができます。

難波二郎(笠岡商業高)

社会

仮説実験授業

世界の国ぐに

世界にたくさんある国ぐにの中でもっとも中心的な国と、日本とのかかわりの深い国を知って、覚えてしましましょう。

二階堂泰全(笠岡東中)

図工・美術

キミ子方式

輪郭線を描かない、三原色だけを混ぜて色を作るなど、普通とはかなり違う方法で描きます。絵を描く楽しさをぜひ体験してください。※道具はこちらで準備します。

池田佳子(福山・坪生小)
塚本百合子

算数

「割合」の授業プランを中心に、小学校ですぐに使える、楽しく分かりやすいプランの紹介と説明をしていきます。

三好立美(坂出・林田小)
石原清貴(さぬき・小田小)

国語

ゲーム感覚でやれる漢字のドリルや読解力プランなど、小学校低学年から楽しめるプランの紹介をします。

武田真理子(小学校理科支援員)

授業見学

親子(孫)科学教室

午前中と同じ内容

※科学教室(予約制です)については
<http://ridai-svc.org/>
をご参照下さい。

15:15

15:30

講演「たのしい授業をはじめたい人たちに」

出口 陽正

でぐち ようせい/兵庫県篠山市立今田小学校教諭。仮説実験授業研究会全国委員。中学校で教師生活をスタートさせた当初、臨時免許で理科を担当しているときに仮説実験授業と出会い、精力的に実践。やがて本業である数学の担当に戻り、『2倍3倍の世界』や『本当の数とウソの数』など、数多くの授業書を開発した。その後、小学校への転勤を機に、地元篠山で体験講座を開くなど、現在も多方面で活躍している。著書に『実験できる算数・数学(たのしい授業プラン集)』『仮説』など。

16:50

※講座内容は一部、変更する場合があります。

参加費

2000円(お弁当を注文される方は+500円)

当日受付にてお支払い下さい。

申し込み方法

Eメールにて:

tj@kasetsu.org(ティーゼイ)へ

①氏名 ②〒住所 ③電話番号 ④勤務先(学年・担当)

⑤弁当注文の有無 ⑥メールアドレス(送信元と違う場合のみ)

を明記してお送り下さい。

万一、返信メールが届かなかった場合は、お手数ですがもう一度送信してください。

締切

8/17(水) または定員(100人)に達し次第

お問い合わせ

上記メールアドレスへお気軽にどうぞ。

(実行委員会代表:山田岳史)

「子どもたちに喜ばれる、学びがいのあるたのしい授業がしたい」…そんな教師の願いを、具体的に実現してくれる授業があります。それが仮説実験授業です。その研究は、まず自然科学の授業から始まり、40年以上にわたる研究と実践を積み重ねてきました。現在では、上の表にあるように幅広い分野で「たのしい授業」が実現し、子どもたちから歓迎されています。その内容は「ものづくり」や1時間ものお手軽プランから、数時間以上かけてじっくりと取り組む本格的な科学の授業書まで、学習分野も適用範囲も多岐に渡ります。

なお、この会は岡山理科大学科学ボランティアセンターとの共同開催となっています。同センターは学生を対象に、将来社会に出て科学教室等のスタッフのできる人材を育成することを目的としており、この会でもものづくりや実験ブース、親子(孫)科学教室など多くの場面で学生スタッフの力をお借りしています。

仮説実験授業についてもう少しお知りになりたい方は、<http://www.kasetsu.org>をご覧ください。あなたのご参加を心からお待ちしております。