

2024

# たのしい授業 オンライン講座

「たのしい授業」  
あなたにも！

開催日：2024年8月

12(月・祝)・13(火)・14(水)

学ぶに値する内容を、適切な問いと選択肢の仕掛けによって感動的に学ぶことを可能にした「仮説実験授業」。仮説実験授業研究会が作り上げて来た〈授業書〉を中心に、「たのしい授業」を実現するための内容を、誰もがまねできる方法とともに、今年もオンラインでお届けします。

科学はもちろん、体育・特別支援・ものづくりまで、バラエティに富んだ講座のほか、今回は**算数・数学の充実が特徴**です。また、授業書《自由電子が見えたなら》を舞台に、たのしい授業体験と、なぜそれが人を惹きつけるのか——そのたのしさの正体について分析する講演や、私たちの脳の認識の特徴と科学的に考えるということについて深く掘り下げる講座もご用意しました。

「見たい・知りたい・やってみたい」という好奇心は、子どもたちはもちろん、大人にも共通の衝動ではないでしょうか。今回の講座が、**あなたの好奇心をくすぐり、世界のすばらしさ、人間のすばらしさに出会うもの**になればうれしいです。お気軽にご参加ください！  
— 実行委員長 横山裕子 —

受付開始

6月中旬

参加上限人数

各講座 400名まで

参加費

3,500円／★20代以下 1,500円

申し込み方法

公式サイトより(詳細は準備出来次第お知らせします)

主催：「川崎たのしい授業体験講座」実行委員会

後援：神奈川県教育委員会 / 川崎市教育委員会 / 「たのしい授業」編集委員会



→ 公式サイトURL：[kawasaki-tanoshii-jugyo.official.jp/](https://kawasaki-tanoshii-jugyo.official.jp/)

★最新情報は公式サイト、各種SNSよりお知らせします！



©花咲日翠

# ZOOM de タイムスケジュール

12日 (月・祝)

13日 (火)

14日 (水)

9:00  
9:40  
あさ

朝の会①★ - The Morning Show -  
実行委員長 横山裕子がお届けします！

朝の会② - The Morning Show -  
実行委員長 横山裕子がお届けします！

朝の会③ - The Morning Show -  
実行委員長 横山裕子がお届けします！

10:00  
11:00  
1  
時間目

《自由電子が見えたなら》 高島 謙  
「科学の法則」VS「自分の直感」の対決！自由電子のヒミツはね♪ 講座で教えるよ♪ ジャンプ♪

100までの数となかよくなるう 坪郷正徳  
10までの計算ができるようになったらつぎはくりあがり？ いいえ、もっと本質的で楽しい数の教育をご紹介します。

《円の面積》 山田岳史  
半径 × 半径 × 3.14 ……この公式に潜む人類の大いなる知恵と工夫を、この講座で一緒に再発見しましょう！

11:30  
12:30  
2  
時間目

特別支援教育もたのしく 西尾晴美  
特別支援教育は宝箱。子どもたちがたのしく学べるものでいっぱい！子どもにも人気の教材を一挙紹介！

《世界の国々》 門馬 寛  
ふだん目にしないようなさまざまな世界地図を見ながら、世界の国々にや日本の意外な姿を発見してみませんか？

《統計と社会》 竹田かずき  
不慮の事故死に法則性はある？ 殺人事件は？ 統計を使うと思いがけない社会の姿が見えてきます。

🍎 お昼やすみ 🍎 ▶▶ 見本市コーナー OPEN!! 各出展者のおすすめ新教材・グッズを紹介します。思わぬ出会いに乞うご期待!?

1:30  
2:30  
3  
時間目

《2倍3倍の世界》① 鈴木・岩田・幸野  
実験ができる算数・数学の授業書。机上のものだった計算が、現実世界と結びつく感動を味わってください！

たのしい水泳授業のへそ 峯岸昌弘  
「水の中でいろいろな動きのチャレンジをたのしむうちに、いつの間にか泳げちゃう！」全く新しい水泳授業！

ドライアイスで遊ぼう 坂井美兎・西山宜孝  
低学年から大人まで大好評の1時間でできるプラン。部屋の中だけでなく外にまで出かけて実験します！

3:00  
4:00  
4  
時間目

《2倍3倍の世界》② 鈴木・岩田・幸野  
「算数・数学は実験ができないから感動的な授業ができない」とお悩みの先生にこそおすすめです！

錯覚でさぐるヒトの脳の働き 清水龍郎  
錯覚やさまざまな脳のはたらきを体験していくと、仮説実験や楽しく学び生きることの意味が見えてきます。

世界中の文字を書こう 村西正良  
世界には何種類の文字があるでしょう？ いろんな文字で自分の名前を書きながら、文字の歴史も勉強できます。

4:30  
5:30  
5  
時間目

ミニプラン・ものづくりパレード!★  
ミニプランやものづくり、相談コーナーなどなど、実行委員の面々がやりたいことをやるコーナー。各講座同時並行で開催、もちろん全部屋出入り自由◎！  
くわしい内容は公式サイトに順次掲載予定。ぜひチェックしてください。

あかりと文明 阿部徳昭  
〈油〉の明かりが社会や科学を発展させた？ 燃える油分子のふるまいがお話と実験で見える！これぞ総合学習！

🍎 夕飯やすみ 🍎 ▶▶ 見本市コーナー 再び OPEN!! (夕方は 12・13 日のみ)

▼今年の夜は昆虫ライブと講演をお届け。みなさんを思いがけない世界へご案内します！  
自然のすばらしさと、人間文化のすばらしさに出会える時間です！

帰りの会 実行委員長 横山裕子  
サークル紹介など、鋭意企画中！  
お楽しみに！

7:30  
8:30  
6  
時間目

夜の昆虫ライブ! 荒居浩明  
今年のメインは「秋の鳴く虫とその仲間たち」！スイッチョ・ガチャガチャ・チンチロリン……声はすれども姿は見えぬ。どうしたら会えることができるのか？ 目の付け所さえわかれば、自分の家の近くでも鳴く虫の仲間を見つけることができるのです。  
さあ、一緒に夜の探検にでかけよう！

【講演】授業書《自由電子がみえたなら》に見る「科学的認識の成立過程」  
講演者：舟橋春彦  
国際会議での発表内容も紹介。仮説実験授業が引き起こす世界共通!?! の脳ミソの動き（科学的認識）、そのたのしさ考察します。

\* 講座の内容は変更になる場合があります。公式サイトより最新の「講座案内」をご確認ください。  
\* ★マークがある講座は、別途道具をご用意をいただくとより楽しめます。くわしくは公式サイト「講座案内」をごらんください。  
\* 長時間の視聴は体の凝り・疲れの原因となります。適度な休憩やストレッチをはさむことをおすすめします。