



HOME > 数学・授業の達人賞 > Article2021

本サイトの内容

数学基礎学力調査

- 2020年度 XVI
- 2019年度 XV
- 2018年度 XIV
- 2017年度 XIII
- 2016年度 XII
- 2015年度 XI
- 2014年度 X
- 2013年度 IX
- 2012年度 VIII
- 2011年度 VII
- 2010年度 VI
- 2009年度 V
- 2005年度-2008年度 I-IV

数学・授業の達人賞

- 2021年度 第14回大賞
- 2020年度 第13回大賞
- 2019年度 第12回大賞
- 2018年度 第11回大賞
- 2017年度 第10回大賞
- 2016年度 第9回大賞
- 2015年度 第8回大賞
- 2014年度 第7回大賞
- 2013年度 第6回大賞
- 2012年度 第5回大賞
- 2011年度 第4回大賞
- 2010年度 第3回大賞
- 2009年度 第2回大賞
- 2008年度 第1回大賞

「むげん」へのご招待

刊行物/読者サポート

正誤表

本研究所について

PAGE TOP ▲

〒162-8601 東京都新宿区神楽坂1-3 双葉ビル2階  
東京理科大学 数学教育研究所 (東京理科大学 理数教育研究センター・数学教育研究部門)

TEL: 03-5228-8746 (直通)

📍 アクセス・キャンパスマップ  
📞 お問い合わせはこちらからお願ひします。

数学・授業の達人賞

2021年度第14回《算数/数学・授業の達人》大賞受賞者

本年11月までに募集しました「東京理科大学 第14回《算数/数学・授業の達人》大賞」にご応募くださった先生がたに感謝いたします。厳正なる審査の下、最優秀賞を2名、優秀賞を1名、優良賞を1名、審査員特別賞を1名を選出しましたので、ご報告いたします。

東京理科大学 数学教育研究所 清水 克彦  
2021年12月5日

ビデオ映像と学習指導案・実践報告等書類による審査を経て、以下のように決定しました。

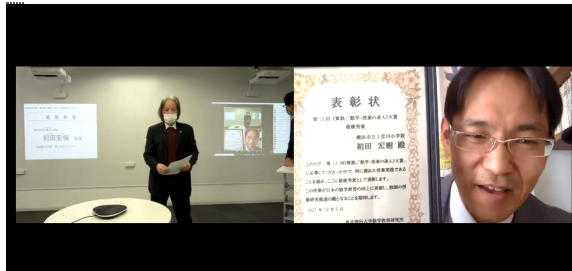
受賞者発表

最優秀賞

鈴木克希 先生 (山形大学附属中学校) 「日本一の火鍋『鍋太郎』は、何人分の芋煮をつくれるのだろうか?」(単元: 相似な図形) 📄 鈴木先生\_学習指導案.pdf, 🎥 山形大学附属中学校

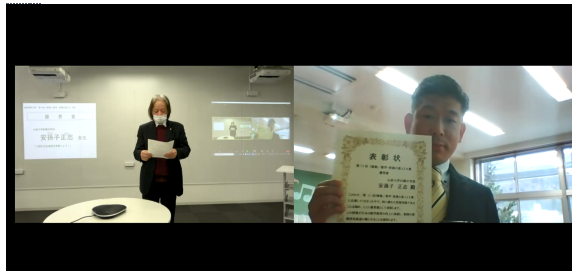


初田宏樹 先生 (横浜市立上星川小学校) 「Aの車とBの車、速いのはどっち?」(単元: 速さ) 📄 初田先生\_学習指導案.pdf, 🎥 横浜市立上星川小学校



優秀賞

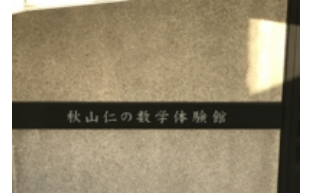
安孫子正志 先生 (山形大学附属中学校) 「人間の反応速度を考察しよう!」(単元: データの活用) 📄 安孫子先生\_学習指導案.pdf, 🎥 山形大学附属中学校



優良賞

清水貴之 先生 (岩手県 葛巻町立葛巻中学校) 「円周角と弧の長さの関係」(単元: 円) 📄 清水先生\_学習指導案.pdf, 🎥 岩手県葛巻町立葛巻中学校

数学体験館



東京理科大学神楽坂キャンパス「数学体験館」によるこそ。

場所: 東京理科大学神楽坂キャンパス近代科学資料館 地下1階  
開館時間、休館日については、下記「理数教育研究センター」のサイトでご確認ください。

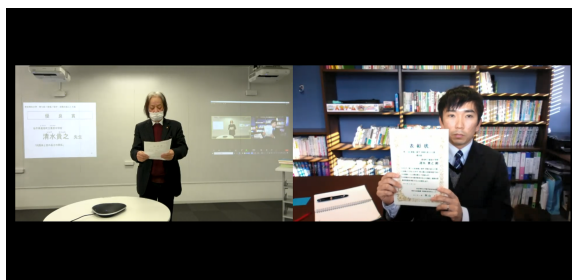
理数教育研究センター

<https://www.tus.ac.jp/mse/>

PAGE TOP ▲

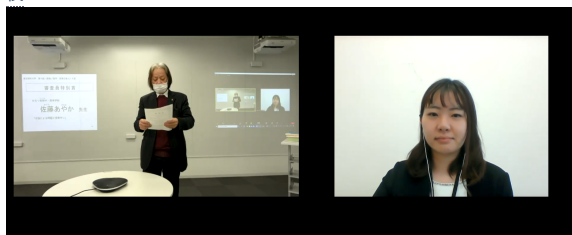
LINK

- 東京理科大学 <http://www.tus.ac.jp/>
- 科学教育研究科 [http://www.tus.ac.jp/fac\\_grad/grad/kk/](http://www.tus.ac.jp/fac_grad/grad/kk/)
- 理数教育研究センター <https://www.tus.ac.jp/mse/>
- 教職教育センター <http://www.tus.ac.jp/ks/>
- 東京理科大学数学教育研究会 <http://smetus.sakura.ne.jp/>



審査員特別賞

佐藤あやか 先生（かえつ有明中・高等学校）「生徒による問題と授業作り」  
 （単元：数学探究） [佐藤先生\\_学習指導案.pdf](#) [かえつ有明中・高等学校](#)



副賞

株式会社ナオコご提供

■ カバーケース手帳と電卓(TI-108)

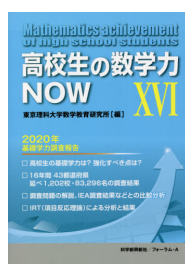
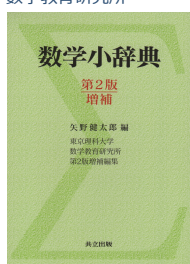
電卓 TI-108 :1980 年代半ばに日本人デザインチームによって学童向けに開発されたという、TI ブランド内でも異色の「TI-108 電卓」。カラーコンセプトは米国国旗の「Stars and Stripes」(赤、青、白)というアメリカ国民老若男女が無意識に認識できる配色になっています。教育担当者や学生たちにもとても好評でおよそ 30 年たった今でも売れているロングセラー商品で、日本ではおしゃれな電卓として、教育分野以上に一般市場で人気があります。



理数教育研究センター長 秋山仁教授



東京理科大学 数学教育研究所



## 授賞式/模擬講義

開催日時：2021年12月5日（日）13:00-15:00

会場：Zoomによるオンラインで開催

プログラムの順序を変更いたしました。

13:00-13:05 開会式

13:10-13:40 模擬授業1（鈴木克希先生、山形大学附属中学校）

13:45-14:15 授賞式/講評

14:20-14:50 模擬授業2（初田宏樹先生、横浜市立上星川小学校）

14:50-15:00 閉会式

## 🔴東京理科大学 《算数/数学・授業の達人》大賞授賞式・模擬授業

2021年11月22日

2021年第14回《算数/数学・授業の達人》大賞の授賞式・模擬授業を以下の要領で開催いたしますので、ご参加くださいますようお願い申し上げます。☺

## 受賞者発表

鈴木克希 先生（山形大学附属中学校）「日本一の大鍋「鍋太郎」は、何人分の芋煮をつくれるのだろうか」（単元：相似な図形）

初田宏樹 先生（横浜市立上星川小学校）「Aの車とBの車、速いのはどっち？」（単元：速さ）

安孫子正志 先生（山形大学附属中学校）「人間の反応速度を考察しよう！」（単元：データの活用）

清水貴之 先生（岩手県 葛巻町立葛巻中学校）「円周角と弧の長さの関係」（単元：円）

佐藤あやか 先生（かえつ有明中・高等学校）「生徒による問題と授業作り」（単元：数学探究）

## 授賞式/模擬講義

開催日時：2021年12月5日（日）13:00-15:00

会場：Zoomによるオンラインで開催

プログラム（予定、都合により順序が変更になることもあります）

13:00-13:30 開会式、授賞式/講評

13:40-14:10 模擬授業1

14:20-14:50 模擬授業2

14:50-15:00 閉会式

## 授賞式/模擬授業・参加申込み



<https://www.tus.ac.jp/event/entry/pr/tatsujin2021/>

※お申込みいただいた方に開催日の2日前までにご登録いただいたメールアドレスに接続先情報（Zoom URL）をお送りいたします。

※パソコン、スマートフォンまたはタブレットとインターネット環境は各自ご用意ください。

主催／企画：東京理科大学 理数教育研究センター・数学教育研究所

共催：東京理科大学数学教育研究会



主催/企画 東京理科大学 理数教育研究センター・数学教育研究所  
共催 東京理科大学 数学教育研究会

2021年 第14回

《算数/数学・授業の達人》大賞

理数教育研究センターでは、小・中・高等学校において、意欲的な実践・研究や創意あふれる指導により、優れた授業を実践した数学科の教員を顕彰しています。  
第14回《算数/数学・授業の達人》大賞授賞式にて受賞者を発表し、受賞者による模擬授業を行います。

## ◆授賞式◆

開催日時:2021年12月5日(日)13:00~15:00

会場:Zoomによるオンライン

プログラム(予定):

13:00~13:30 開会式、授賞式/講評

13:40~14:10 模擬授業1

14:20~14:50 模擬授業2

14:50~15:00 閉会式



申し込み: <https://www.tus.ac.jp/event/entry/pr/tatsujin2021/>  
[東京理科大学 理数教育研究センターホームページよりお申込みください。](#)

お問い合わせ:本賞に関する詳細は、当研究所ウェブサイトをご覧ください。

<http://www.rs.tus.ac.jp/rime/>


東京理科大学 理数教育研究センター・数学教育研究所

本研究所は、日本の数学教育の発展に寄与することを目的として設立されました。理学の普及に努めてきた東京理科大学の特性を生かし、教育方法の調査研究や教材開発、学力調査などを行っています。

[2021-第14回《算数 数学・授業の達人》大賞チラシ.pdf](#)

## 第14回 《算数/数学・授業の達人》大賞 開催概要

2021年 第14回 東京理科大学 《算数/数学・授業の達人》大賞  
at 神楽坂キャンパス

2021年6月2日

主催/企画:東京理科大学 理数教育研究センター・数学教育研究所

共催:東京理科大学数学教育研究会

## 開催のお知らせ

昨年引き続き、今年も「《算数/数学・授業の達人》大賞」を開催することとなりました。概要や応募要領のほか、本賞に関する情報は本サイトで発表いたします。  
(2016年までは、「《数学・授業の達人》大賞」でしたが、2017年より、「《算数/数学・授業の達人》大賞」になりました。)

新型コロナウイルス禍での遠隔授業を含めた実践や、アクティブラーニングなど、様々の工夫をこらした授業もおおいに歓迎します。

お問い合わせはこちらからお願いいたします---> [「研究所へのお問い合わせ」](#)

## 各賞の発表と授与

本賞の授賞式は、東京理科大学 数学教育研究所 (理数教育研究センター・数学教育研究部門)と東京理科大学数学教育研究会の共催イベントとして12月5日(日)に開催されます。

受賞者の発表および表彰式・模擬授業:2021年12月5日(日)

会場:東京理科大学・神楽坂キャンパス

なお、状況によって、遠隔での授賞式・模擬授業となる可能性もあります。

## 応募方法

本賞の概要と応募要領は以下のとおりです。応募票は所定の書式をお使いください。

応募締切:10月29日(金)当日消印有効

概要・応募要領(pdfファイル) [2021-summary.pdf](#)応募票(pdfファイル・Wordファイル) [2021-entry\\_sheet.pdf](#)・[2021-entry\\_sheet.docx](#)宛先(pdfファイル) [2021-address.pdf](#)

## ビデオ映像について

映像の管理・返却



応募の際にお送りいただくビデオ映像は、東京理科大学 数学教育研究所および本大賞選考委員会が責任をもって管理いたします。審査終了後には、お送りいただいた記録メディアは応募者に返却いたします。  
 なお、大賞選考委員会は、お送りいただいた記録メディアを再生し、それをもとに審査します。

#### 記録メディア・撮影

お送りいただくビデオ映像の記録メディアは、SDカードなど、WindowsあるいはMacで再生可能なものが望ましいです。再生が確認されたパソコン・ソフトを明記ください。  
 授業風景の撮影に関しては自然な撮影方法でお願いいたします。なお、次の点にご留意ください。  
 教師や黒板・ホワイトボード・スクリーン等がはっきりとわかるように撮影してください。  
 授業をうけている生徒の様子がうかがえるよう工夫して撮影してください。  
 ビデオの音声は、はっきりと聞き取れるようお願いいたします。  
 新型コロナ禍での遠隔授業の実践も歓迎です。その場合のビデオ映像等については、その録画方法も含めて上記の趣旨を尊重いただければと思います。

#### その他

受賞者の応募時のビデオ映像（授業指導案・資料等を含む）は、受賞者間で共有すること、また本学の教員養成における授業、理数教育研究センター等で活用させていただきたく思います。ご協力ください。

#### 過去の概要

前回の開催状況につきましては、[第12回《数学・授業の達人》大賞 結果発表表](#)をご参照ください。

#### お問い合わせ

本企画に関するお問い合わせは、[「研究所へのお問い合わせ」](#)をご利用ください。



主催/企画 東京理科大学 理数教育研究センター・数学教育研究所  
 共催 東京理科大学 数学教育研究会

2021年 第14回

《算数/数学・授業の達人》大賞

小・中・高等学校において、意欲的な実践・研究や創意あふれる指導により、優れた授業を実践した数学科の教員を顕彰します。  
 オンライン授業も含めた創意・工夫ある授業をご紹介します。

「魅力的な授業、教えてください。」

応募締切：2021年10月29日（金）

発表と表彰：2021年12月5日（日）に神楽坂キャンパスで開催の「第14回《算数/数学・授業の達人》大賞」授賞式にて発表予定です。当日は授賞式を行い、賞状と副賞をお贈りします。また、受賞者による模擬授業も行います。状況によって、遠隔を用いた授賞式・模擬授業の可能性もあります。

お問い合わせ：本賞の応募に関する詳細は、当研究所ウェブサイトをご覧ください。

<http://www.rs.tus.ac.jp/rime/>



東京理科大学 理数教育研究センター・数学教育研究所

本研究所は、日本の数学教育の発展に寄与することを目的として設立されました。理学の普及に努めてきた東京理科大学の特性を生かし、教育方法の調査研究や教材開発、学力調査などを行っています。

[2021-ad.pdf](#)

PAGE TOP ▲

[▶ TOP](#)

[▶ 最近の記事](#)

[▶ 数学基礎学力調査](#)

[▶ 数学・授業の達人大会](#)

[▶ 読者サポート](#)

[▶ site policy](#)

[▶ 「むげん」へのご招待](#)

[▶ 本研究所について](#)