



HOME > 数学・授業の達人大賞 > Article2017

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・授業の達人大賞

- 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。

2017年度 第10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10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・優秀賞・優良賞をそれぞれ2名、2名、3名ずつ選出しましたので、ご報告いたします。

数学教育研究所 清水 克彦
2017年12月10日

提出書類とビデオ映像による第一次審査、数項目の評価による第二次審査を経て、以下のように決定しました。

最優秀賞

東京大学教育学部附属中等教育学校
小張 朝子 先生

授業タイトル 「美術館で数学を体験する」
単元：「空間図形 (中学1年)」

授業の概要

東京大学教育学部附属中等教育学校のホームページ <http://www.hs.p.u-tokyo.ac.jp>

奥州市立江刺南中学校 小山 淳 先生

授業タイトル 「グラフからお湯の増え方を説明しよう」
単元：「1次関数」

授業の概要

奥州市立江刺南中学校のホームページ
<http://www.city.oshu.iwate.jp/view.rbz?cd=3557>

PAGE TOP ▲

優秀賞

西東京市立谷戸小学校 工藤 尋大 先生

授業タイトル 「図形に対する見方を引き出す「円の面積」の導入」
単元：「円の面積」

授業の概要

西東京市立谷戸小学校のホームページ <http://www.nishitokyo.ed.jp/e-yato/>

田園調布学園中等部・高等部 細野 智之 先生

授業タイトル 「色々な関数」
単元：「関数y=ax^2」

授業の概要

田園調布学園中等部・高等部のホームページ <http://www.chofu.ed.jp>

優良賞

秋田県立秋田高等学校 岩見 進 先生

授業タイトル 「ST-F授業 (主体的[S]・対話的[T]で深い学び[F]に留意した授業) への取り組み」
単元：「数学A 場合の数 集合の要素の個数」

授業の概要

秋田県立秋田高等学校のホームページ <http://www.akita-h.akita-c.ed.jp>

金光学園中学・高等学校 田中 誠 先生

授業タイトル 「留学生とおいしいブドウにありつく方法を知ろう！」
単元：「数学A 場合の数 集合の要素の個数」

授業の概要

金光学園中学・高等学校のホームページ
<http://www.konkougakuen.net/high/>

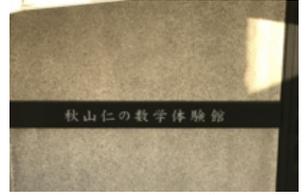
栃木県立高根沢高等学校 薄井 裕樹 先生

授業タイトル 「原因の確率」
単元：「数学A 確率」

授業の概要

栃木県立高根沢高等学校のホームページ http://www.tochigi-edu.ed.jp/takanezawa/nc2/index.php?page_id=0

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/
- 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/>



オリジナルサイズ
左より順に

伊藤稔先生（本学）、秋山仁先生（本学）、岩見進先生、薄井裕樹先生、小張朝子先生、
小山淳先生、細野智之先生、清水克彦先生（本学）、田中誠先生、
工藤尋大先生、澤田利夫先生（本学）

第10回 《算数/数学・授業の達人》大賞 開催概要

2017年 第11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

2017年9月11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

昨年に引き続き、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。概要や応募要項のほか、本賞に関する情報は本サイトで発表いたします。（昨年までは、「《数学・授業の達人》大賞」でしたが、本年より、「《算数/数学・授業の達人》大賞」になります。）

なお、受賞者の発表および表彰式は2017年12月10日（日）東京理科大学・神楽坂キャンパスでとり行います。小学校の先生方もふるってご応募ください。

アクティブラーニングの授業も大歓迎です。

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10日（日）に開催されます。

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。

概要・応募要領（pdfファイル） [summary_2017.pdf](#)

応募票（pdfファイル・Wordファイル） [entry_sheet_2017.pdf](#)・
[entry_sheet_2017.doc](#)

宛先（pdfファイル） [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。

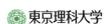
ビデオの音声は、はっきりと聞き取れるようお願いいたします。

過去の概要

前回の開催状況につきましては、[第9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)
共催 東京理科大学数学教育研究会

第10回2017 《算数/数学・授業の達人》

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、優れた授業を実施した数学科の教員を顕彰します。
小学校の先生がたもふるってご応募ください。

「魅力的な授業、教えてください。」

応募締切：平成29年11月6日(月)

発表と表彰：平成29年12月10日(日)に神楽坂キャンパスで開催の「第10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、受賞者による模範授業も行います。

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.rime.tus.ac.jp/>

東京理科大学 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色を生かし、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。

[2017-ad.pdf](#)

PAGE TOP ▲

[▶ TOP](#)

[▶ 最近の記事](#)

[▶ 数学基礎学力調査](#)

[▶ 数学・授業の達人賞](#)

[▶ 読者サポート](#)

[▶ site policy](#)

[▶ 「むげん」へのご招待](#)

[▶ 本研究所について](#)

東京理科大学・数学教育研究所 since 2017-01-17/

Copyright 2004 - 2016 Research Institute for Mathematics Education, Tokyo University of Science All Rights Reserved.

[BIND WEB](#)