

平成29年12月7日

都内私立中学高等学校  
校 長  
数 学 担 当 教 諭  
理 科 担 当 教 諭  
関 係 教 職 員

一般財団法人東京私立中学高等学校協会  
会 長 近藤 彰郎  
東京私学教育研究所長 須藤 勉  
理数系教科研究会委員長 鈴木 弘  
(共催：公益財団法人東京都私学財団)

## 理数系教科研究会（数学）「講演会」のご案内 「AI時代の数学プログラミング教育～実践例と問題点」

霜夜の候、先生方におかれましてはますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

当研究所理数系教科研究会（数学）では毎年、教員が中学生や高校生に対して数学の本質や楽しさまで伝える授業づくりの参考になる研修会の企画を目指しております。

そこで今年度はサイエンス作家の竹内薫先生をお招きして、「数学教育」というテーマのもと、人工知能の発展が数学教育にどのような影響を及ぼすのかという観点からご指導いただける運びとなりました。

数学、物理、脳、宇宙など幅広い分野で活躍されており、テレビ・ラジオなど多数のメディアにもご出演されている竹内先生のお話は、必ずや先生方の数理の本質の教育への関心を満たすことと存じます。大変貴重なこの機会に、ぜひお誘い合わせのうえご参加くださいますようご案内申し上げます。

### 記

1. 日 時 平成30年2月20日（火）18:00～20:00（予定）
2. 会 場 アルカディア市ヶ谷（私学会館）会議室 千代田区九段北4-2-25 Tel. 03(3261)9921（代）
3. 講 師 竹内 薫 先生（サイエンス作家）

【プロフィール】 1960年東京生まれ 筑波大学附属高等学校卒業 東京大学教養学部教養学科卒業（専攻、科学史・科学哲学） 東京大学理学部物理学卒業 マギル大学大学院博士課程修了（専攻、高エネルギー物理学理論） 理学博士（Ph. D.）フジテレビ「たけしのコマネチ大学数学科」、NHK Eテレ「サイエンス ZERO」などに出演。『数学×思考=ざっくりと』、『文系のための理数センス養成講座』など著書多数。



4. 演 題 「AI時代の数学プログラミング教育～実践例と問題点」

5. 定 員 約80名 (申し込み順 ⇒ 定員になり次第締め切ります)

6. 参加費 無 料 (当協会会員各校の拠出金と(公財)東京都私学財団からの補助金で運営しております)

7. 申込方法 2月13日(火)までに下記宛に Web もしくは FAXにてお申込みください。

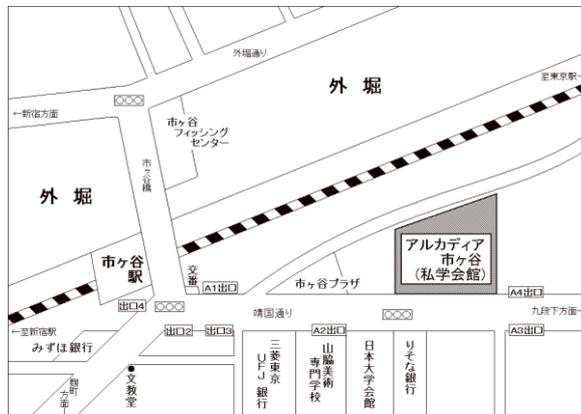
URL [http:// k.tokyoshigaku.com](http://k.tokyoshigaku.com)

東京私学教育研究所

検 索 

東京私学教育研究所 理数系教科研究会  
担当：並木、溝口、板澤、渡辺、細川  
TEL 03-3263-0544 FAX 03-3263-0560

《案内図》



■交通のご案内

-  地下鉄 有楽町線・南北線  
市ヶ谷駅 (1またはA1) 出口
-  地下鉄 新宿線  
市ヶ谷駅 (A4またはA1) 出口
-  JR中央線(各駅停車) 市ヶ谷駅  
上記改札・出口から徒歩約2分

切り取らずにそのままFAXしてください。送り状は不要です。

理数系教科研究会(数学)「講演会」参加申込書〔2月20日(火)実施〕

学 校 名	ふりがな 氏 名	数学、物理、化学 等の担当科目 と中学高校の学年等

上記の通り参加申し込みいたします。

東京私学教育研究所 御中

平成 年 月 日

校 長 \_\_\_\_\_ (印)

※FAX受理、受付完了等の連絡は省略いたします。(本申込書をお送りいただいた時点で受付完了です)  
申込確認が必要な方は、下記にご記入ください。後日、申込書受理書をFAXでお送りします。

・希望する

理由等	FAX番号:
-----	--------