

公開  
講座

2019年度

# 東京理科大学 坊っちゃん講座

4月20日（土）  
から開講！

主催：東京理科大学教育支援機構理数教育研究センター

共催：東京理科大学理窓博士会、協賛：東京理科大学理窓ビジネス同友会

高校生・中学生の皆さん、世界にはまだ、未解決の謎がたくさんあります。  
また、その謎を解き進めると素晴らしい未来、技術につながることもたくさんあります。  
東京理科大学では、これらの謎の解明やその応用研究において世界をリードしている研究者が高校生・中学生向けにわかりやすく語る公開講座シリーズ「東京理科大学 坊っちゃん講座」を開講します。  
お友達にも声をかけて、ぜひ、東京理科大学に来てください。大学生や一般の方々の聴講も歓迎します。  
2019年度は、神楽坂・葛飾・野田キャンパスで開催します。

各回 14時～15時30分

場所 東京理科大学 神楽坂・野田・葛飾キャンパス

※講座によって会場が異なりますので、ご注意ください。

第1回 4月20日（土）神楽坂キャンパス 2号館1階212教室

「免疫が丸ごと分かる90分」

講師：西山 千春 基礎工学部生物工学科 教授

第2回 5月11日（土）神楽坂キャンパス 2号館1階212教室

「高等学校の“教科”を横断した化学のはなし」

講師：井上 正之 理学部第一部化学科 教授

第3回 6月 8日（土）神楽坂キャンパス 2号館1階212教室

「機械工学の最前線—流体シミュレーションの医学への応用—」

講師：山本 誠 工学部機械工学科 教授

第4回 6月22日（土）野田キャンパス10号館1階ホール

「『幽霊粒子』ニュートリノの研究で探る宇宙の進化と物質の起源」

講師：石塚 正基 理工学部物理学科 准教授

第5回 7月27日（土）神楽坂キャンパス

「国際科学オリンピックに参加しよう！—生物学オリンピックの出題傾向や  
代表選抜、引率経験者が語る—」

講師：松田 良一 理学研究科科学教育専攻 教授

岩間 亮氏 東京大学 大学院農学生命科学研究科 応用生命工学専攻 助教

荒木 大河氏 国際生物学オリンピック2012年シンガポール大会 銀メダリスト

齋藤 淳一氏 東京学芸大学附属国際中等教育学校 教諭

第6回 9月21日（土）神楽坂キャンパス

「集積回路（IC）とメモリ技術で、ワクワクする未来の創りかた」

講師：松野 隼也氏 東芝メモリ株式会社 メモリ事業部第二メモリ設計部メモリ設計第三担当

※2018年東京理科大学理窓博士会（本学同窓会）学術奨励賞受賞。理窓博士会から推薦を受けた気鋭の研究者

※都合により変更になる場合があります。10月以降の日程は決まり次第ホームページ等でお知らせします。

「なるほど科学体験館」  
オープン記念！  
野田キャンパス開催



お問合せ先

東京理科大学 教育支援機構 理数教育研究センター事務局（学務部学務課）

〒162-8601 東京都新宿区神楽坂1-3

TEL：03-5228-7329 FAX：03-5228-7330

e-mail: rcmse@admin.tus.ac.jp URL: https://oae.tus.ac.jp/mse/

## 坊っちゃん講座とは・・・

夏目漱石の小説『坊っちゃん』で、主人公が本学の前身である東京物理学校を卒業し、松山の中学校に数学の教師として赴任した設定にちなんで、本学のイメージキャラクターとして活躍している坊っちゃん。

坊っちゃんのように情熱的で、親しみやすい講座を実施したいと考え、坊っちゃん講座を開講しています。



**申し込み** ▶ <https://www.tus.ac.jp/event/entry/pr/bocchan2019/>

東京理科大学 教育支援機構 理数教育研究センターホームページより  
申し込みください。当日席に余裕のある場合のみ当日受付可能です。



## ACCESS

### 神楽坂キャンパス

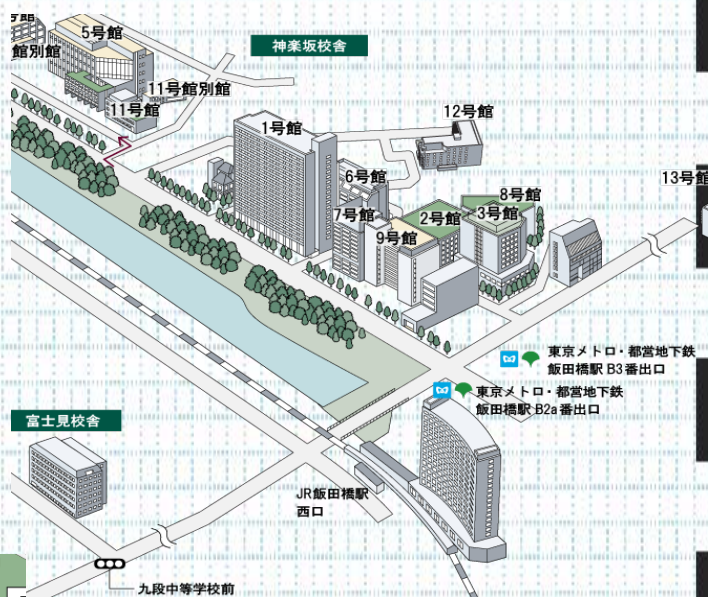
〒162-8601 東京都新宿区神楽坂1-3

◆JR総武線 飯田橋駅下車 徒歩5分

◆東京メトロ有楽町線・南北線・東西線

飯田橋駅下車 徒歩3分

◆都営大江戸線 飯田橋駅下車 徒歩10分



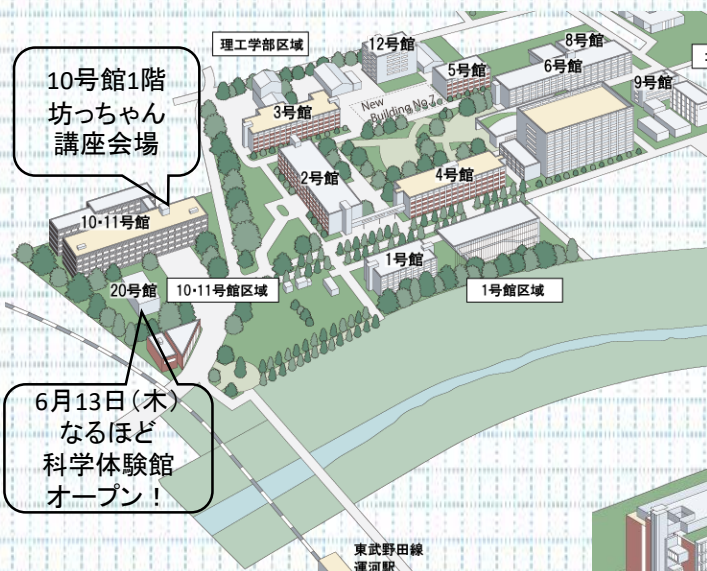
10号館1階  
坊っちゃん  
講座会場

### 野田キャンパス

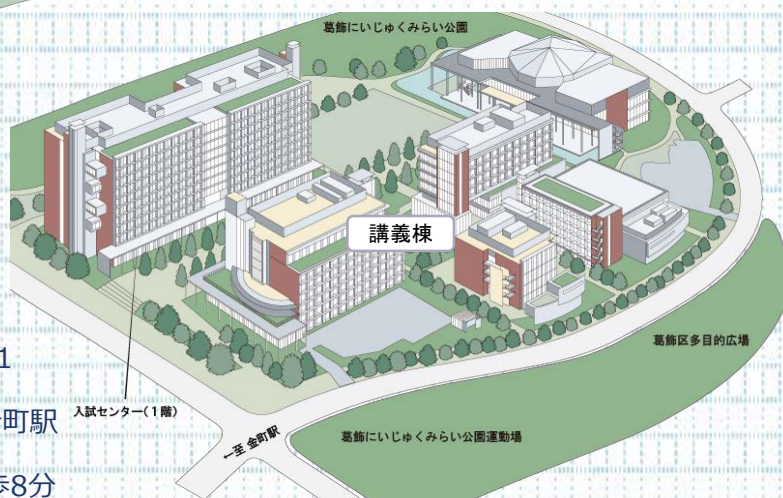
〒278-8510 千葉県野田市山崎2641

◆東武野田線 (東武アーバンパークライン)

運河駅下車 徒歩5分



6月13日(木)  
なるほど  
科学体験館  
オープン!



### 葛飾キャンパス

〒125-8585 東京都葛飾区新宿6-3-1

◆JR常磐線 (東京メトロ千代田線) 金町駅

/京成金町線 京成金町駅下車 徒歩8分