

高校生 のための

金曜特別講座

東大で学んでみませんか。

時間：17:30～19:00（17:00 開場）
 会場：東京大学 駒場 I キャンパス 18 号館ホール
 交通：京王井の頭線 駒場東大前駅より徒歩 5 分
 受講料・申込：不要（直接会場にお越しください）

東京大学駒場キャンパスには、
 高校生のための授業があります

詳しい講義内容は QR コードから CHECK！

DNA 診断 骨 マイクロサテライト 遺伝情報

10/2

歴史の謎を DNA で解きほぐす

東京大学大学院総合文化研究科 石浦 章一



太陽エネルギー 宇宙 発電所 無線送電 エネルギー問題

10/9

宇宙で電気をつくる

—宇宙太陽光発電と地球のエネルギー問題—

東京都市大学特別教授、宇宙航空研究開発機構 名誉教授 佐々木 進



国際法 国際紛争 裁判 犯罪処罰 秩序維持

10/16

国際社会と法

—国際法とは何か—

東京大学大学院総合文化研究科 西村 弓



移民 人権 国境 人種 フランス

10/30

移民、人権、国境を考える

—フランスからの視点—

東京大学大学院総合文化研究科 増田 一夫



「万葉集」 伝統の発明 国民 帝国 東アジア

11/6

「万葉集」はこれまでどう読まれてきたか、これからどう読まれていくだろうか

東京大学大学院総合文化研究科 品田 悦一



サイボーグ昆虫 センサ 脳 神経回路
 スーパーコンピュータ バイオミメティクス

11/13

昆虫科学が拓く 新しい科学と技術の世界

東京大学先端科学技術研究センター 神崎 亮平



小じわの発生メカニズム 肌の老化モデル
 コンピュータシミュレーション 連続体力学

11/27

美肌の力学

—工学と美容の妖しい関係—

東京大学生産技術研究所 吉川 暢宏



アート 社会 美術館 キュレーション
 芸術祭 マーケット

12/11

「現代」アートって何？

—芸術から考える現在—

東京大学大学院総合文化研究科 桑田 光平



楽器 リズム ハーモニー メロディ クリスマス

12/18

南米ベネズエラの音楽と文化

東京大学大学院総合文化研究科 石橋 純



エネルギー ナノテクノロジー 熱 環境発電

1/22

ナノテクで熱を電気に

—エネルギーのリサイクル—

東京大学生産技術研究所 野村 政宏



財閥解体 財閥再編 社長会 原子力グループ 軽水炉

1/29

戦後経済史のなかの原子力発電

東京大学教養学部附属教養教育高度化機構 定松 淳



変分原理 多変数関数とその一次近似 汎関数
 方向微分と連鎖律 オイラー・ラグランジュの方程式

2/5

微分・積分の先にあるもの

—変分法入門—

東京大学大学院数理科学研究科 加藤 晃史

