

神高SSH通信2024

東京大学主催「高校生と大学生のための金曜特別講座」 ～2024年度冬学期～

2002年に始まったこの講座は、東京大学の正規授業とは別に、駒場キャンパスの教員が運営してきました。2019年までに既に400回以上開講され、関連書籍が11冊刊行されています。講義内容は文系から理系まで多岐にわたり、高校までに習う科目的垣根を越えた分野（たとえば文理融合分野や生物物理学など）の講義もあります。最近の講座で扱った話題は、アメリカ外交、英文学、言語学、思想史、源氏物語、人工知能、iPS細胞、バイオテクノロジー、スポーツ科学、タイムマシン、ニュートリノ、放射線、8K映像、ルベーグ積分など。受講者が文系・理系のどちらであっても理解できるように講義しているため、文理を問わずに受講できることも講座の魅力となっています。大学や大学院でのさまざまな学びや研究の様子に触ることは、高校生や大学生が将来を思い描くうえで大いに参考となるでしょう。特に、自分は将来どこへ向かうべきなのかについて思い悩む若者たちは、金曜講座に参加してみてはどうでしょうか。

2024年度冬学期はオンライン配信で10月4日（金）に開講し、全13回の講義を行います。
全講座に参加できなくてもOK!! 興味ある講座を視聴してみませんか。

予定講義タイトル一覧

- ・10月4日（金） 17時30分～ 「生体をモニタリングする装身型生化学ラボシステム」
講師：高井 まどか 東京大学 工学部 マテリアル工学科・教授
- ・10月11日（金） 17時30分～ 「ゲーム理論がおもしろい」
講師：松井 彰彦 東京大学 経済学部 経済学科・教授
- ・10月18日（金） 17時30分～ 「星の死：超新星爆発」
講師：諏訪 雄大 東京大学 教養学部 学際科学科・准教授
- ・10月25日（金） 17時30分～
「国難災害って何？歴史から学ぶ巨大災害—今後の対策と総合学術としての防災学—」
講師：目黒 公郎 東京大学 生産技術研究所・教授
- ・11月1日（金） 17時30分～ 「戦前日本からポストコロナを考える—企業と人々の関係を中心に—」
講師：清水 剛 東京大学 教養学部 教養学科・教授
- ・11月8日（金） 17時30分～
「クリスマスはいつ祝う？—コーラカサスからみるキリスト教文化の多様性—」
講師：浜田 華練 東京大学 教養学部 教養学科・准教授
- ・11月15日（金） 17時30分～ 「身体のバネを活かすとは？—力学から考える身体運動—」
講師：竹下 大介 東京大学 教養学部 統合自然学科・准教授

- ・11月22日（金） 17時30分～ 「なぜアメリカ合衆国は分裂しないのかー大統領選挙にみる対立と統合一」
講師：平松 彩子 東京大学 大学院総合文化研究科附属グローバル地域研究機構・准教授
- ・11月29日（金） 17時30分～ 「積分幾何学とは何か」
講師：関口 英子 東京大学 理学部 数学科・准教授
- ・12月6日（金） 17時30分～ 「言語と身体 一コミュニケーションを支える様々な資源ー」
講師：遠藤 智子 東京大学 教養学部 教養学科・准教授
- ・1月24日（金） 17時30分～ 「宇宙論で探る重力と素粒子の世界」
講師：野海 俊文 東京大学 教養学部 統合自然科学科・准教授
- ・1月31日（金） 17時30分～ 「ストーリーのない演劇？ー演劇とは何かを考えるー」
講師：針貝 真理子 東京大学 教養学部 教養学科・准教授
- ・2月7日（金） 17時30分～ 「宇宙塵と銀河物質循環 ー紀元前太陽系を旅するー」
講師：瀧川 晶 東京大学 理学部 地球惑星物理学科・准教授

右記QRコードから詳細を確認してください ➡

東京大学の教員による、オンライン授業に参加する内容です。

興味がある人、参加希望する人は総合理学探究部まで!!



<https://high-school.cse.tokyo-u.ac.jp/index.html>