

実施日	企画内容	担当教員	分野	講座タイトル	講座概要
10月4日(金)	HiSEP-Mirai 基礎セミナーⅠ	永澤 明 (埼玉大学 名誉教授)	科学一般	環境問題を化学の目で見る	“環境問題”はよく使われる言葉ですが、これって何でしょうか。気候変動、資源保護、環境汚染、“化学物質”、“オーガニック”、放射性物質、人口増、戦争など、われわれが快適に過ごすのに障害になるもの(いやなもの)すべてが含まれているように感じませんか。そんな広い意味での環境問題を化学(広くは科学)の目を通して見てみることにしましょう。みなさんが自分のさらに世界の未来を考えたときのヒントになれば幸いです。
10月18日(金)	HiSEP-Mirai 基礎セミナーⅡ	Dr. Eduardo de la Fuente Acosta (Departamento de Física, Universidad de Guadalajara, Jalisco, México)	科学一般	Astroparticles, STEAM, and Climate change	There is no doubt that astroparticles influence planet Earth and contribute to technological development. A good way to understand the latter is through STEAM as an interdisciplinary whole. In this talk, I summarize how astroparticles affect the Earth's biosphere, focusing on climate change.
11月1日(金)	HiSEP-Mirai 基礎セミナーⅢ	市村 政晃 (脚本家)	一般・社会	映像作品とシナリオの関係性について	シナリオとは「ドラマ」「映画」における設計図です。実際に映像化された作品を観て頂きながら、元になったシナリオとの比較。「文章がどのように映像に変換されるか」、「文章表現と映像演出の違いは何か」について解説します。
12月14日(土)	HiSEP-Mirai 特別セミナー	中村郁子 (株式会社CULTA リサーチマネージャー)	一般・社会	理系人生ゲーム ~日本編~	卒業したら進学？就職？これからの進路にはどんな選択肢があるのだろうか？どのくらいの人か？どんな進路を選ぶの？進路はどんな風に決めるのだろうか？進路を決める時に大切なことは？理系進学を考える皆さんがこれからの進路を考えるヒントに、公表されているさまざまなデータも絡めつつ、とあるリケジョの「中村イチゴ」の人生を一例として皆さんのこれからの人生を一緒に楽しくシミュレーションしてみましょう。
1月10日(金)	HiSEP-Mirai 基礎セミナーⅣ	古谷 雅彦 (元学校法人駒澤大学フェロー 元財務省関東財務局長)	一般・社会	経済社会の中で見る日本の科学技術	日本は1970年代に先進国の一員となり、1990年代にバブル崩壊、長期に停滞した。日本の今を見ると人口減少で2050年代には1億人となり、世界は増大で100億人に至る。日本の主要産業は半世紀自動車だが、米国など世界は変化している。食料、資源、環境、疾病、巨大災害など地球的課題に日本も世界も直面している。日本の財政は厳しい。このような中、世界で最先進の日本の科学技術はどうか、どう取り組むのか。
1月31日(金)	HiSEP-Mirai 基礎セミナーⅤ	水口 淳一郎 (中小企業診断士)	一般・社会	理系の力で未来を創る： 社会の課題と起業を考える	日本の中小企業が解決する少子高齢化や経営課題を解説し、それを乗り越えるための挑戦の大切さを解説します。理系の着眼点と文系の視点を融合することで、中小企業の課題解決や、未来にどう活かすことができるかを考えます。また、起業が地域社会や経済に大きな影響を与えること、ひとり一人の挑戦する姿勢や行動こそが、未来を拓く原動力であり、多くの社会課題の解決や新たな価値創造につながる可能性があることをお伝えします。