

2024年度HiGEPs

年間計画表

2024.5.2

講座の割振りまだ

実施日	企画内容	担当教員	講座区分	講座タイトル	講座概要	講座会場	開始時刻	終了時刻
5月11日(土)	HiGEPs プログラムガイダンス(1)	埼玉大学担当教員 HiGEPs支援室	---	HiGEPs プログラムガイダンス	埼玉大学HiGEPsについてのねらい、受講生の皆さんに期待すること、年間計画について説明します。参加を迷っている方、応募を決めている方、参加をお待ちしています。	受付： 理学部講義実験棟1階 2階教室	15:20	15:50
	HiGEPsオープニング基礎セミナー	田中秀逸 (理学部生体制御学科)	生物	未定		ガイダンス： 理学部2号館2階 9階教室	16:00	17:00
	HiGEPs プログラムガイダンス(2)	埼玉大学担当教員 HiGEPs支援室	---	HiGEPs プログラムガイダンス (1)と同内容です。	埼玉大学HiGEPsについてのねらい、受講生の皆さんに期待すること、年間計画について説明します。参加を迷っている方、応募を決めている方、参加をお待ちしています。	セミナー： 理学部講義実験棟1階 1階教室	17:10	17:40
6月15日(土)	サイエンスカフェ体験版	理学部教員 理学部学生	全領域	HiGEPs応募者・応募予定者むけ企画 サイエンスカフェ	大学生をまじえてグループディスカッション。科学の話題で自由討論します。	理学部2号館2階 8、9階教室	15:00	15:50
	HiGEPs基礎セミナー + レビュータイム	吉永 尚孝 埼玉大学シニアプロ フェッサー	物理	物理学の歴史と発展	ギリシャ時代からの物理学の歴史を辿りながら、我々の世界を物理学ではどのように理解するかをわかりやすく説明したいと思います。	理学部講義実験棟1階 1、2階教室	16:00 セミナー-80分 (Q&A込み)	17:30
	HiGEPs受講生ガイダンス	埼玉大学担当教員 HiGEPs支援室	---	受講生向けガイダンス	選抜された受講生の皆さんへ企画の概要、レポート提出や連絡等注意点をお話しします。		17:40	18:10
7月20日(土)	HiGEPs受講生面談	埼玉大学担当教員 HiGEPs支援室		HiGEPs受講生面談	HiGEPs受講生面談 特段の準備はいたしません。(1) 在学高校名 (2) 理数系で好きな科目 (3) 特に好きな話題 (理系にかかわらず) (4) 特技・興味 を一人一人から話してもらいます。	理学部2号館2階 8、9階教室	15:00	15:50
	HiGEPs基礎セミナー + レビュータイム	廣瀬 卓司 埼玉大学シニアプロ フェッサー	化学	未定		理学部講義実験棟1階 1、2階教室	16:00 セミナー-80分 (Q&A込み)	17:30
	第1回イングリッシュシャワー	Tammo Reisewitz (HiGEPs英語コーディネーター)	英語	Why English?	Why is English the language of science? Should there be only one "language of science"? Isn't math the language of science? Recent events in science. Discussion and games.		17:40	18:40
8月7日(水)	第1回女性科学者の芽セミナー	今泉早苗さん 三井化学(株) 研究開発本部 研究開発企画管理 部長 主席部長 女性教員 女性学部・大学院生	全領域	第一部 講演：未定 第二部 座談会：理系大学での学びの楽しさと、今、行っておくべきこと	女性研究者による未来の女性科学者(研究者)に向けてのセミナー。女性研究者・女子大学生と参加者の皆さんによる、「受講生からの質問にこれこれ答えるタイム」。参加の皆さんからの積極的な質問をお待ちしています。	理学部講義実験棟1階 1、2階教室	13:00	14:20
	夏休み集中講座	小澤 基弘 教育学部芸術講座	芸術	未定			14:30	15:30
	夏休み集中講座	金谷 萌子 理学部生体制御学科	生物	未定			15:40	16:40
	夏休み集中講座		数学				16:50	17:50
9月28日(土)	サイエンスカフェ	理学部教員 理学部学生 埼玉大学理工系留学生	全領域	サイエンスカフェ	大学生をまじえてグループディスカッション。科学の話題で自由討論します。今回は受講生間の交流企画として、グループ対抗科学クイズ大会も実施予定です。	総合研究棟1号館1階 シアター教室	15:00	15:50
	HiGEPs基礎セミナー + レビュータイム	大久保 潤 工学部情報工学科	情報・環境	未定		総合研究棟1号館2階 工学部11階教室、セミナー室5-7	16:00 セミナー-80分 (Q&A込み)	17:30
	第2回イングリッシュシャワー	Tammo Reisewitz (HiGEPs英語コーディネーター)	英語	Why English?	How English? How should I study English? Should I keep silent if my pronunciation is bad? Si taucisses... But not! And words are fun! Recent events in science. Discussion and games.	総合研究棟1号館3階 セミナー室8	17:40	18:40
10月19日(土)	サイエンスカフェ	理学部教員 理学部学生 埼玉大学理工系留学生	全領域	サイエンスカフェ	大学生をまじえてグループディスカッション。科学の話題で自由討論します。	理学部2号館2階 8、9階教室	15:00	15:50
	HiGEPs基礎セミナー + レビュータイム		数学			理学部講義実験棟1階 1、2階教室	16:00:00 セミナー-80分 (Q&A込み)	17:30
	第1回アチーブメントテスト	ベーシックコース 受講生	全領域				17:40	18:40
10月26日(土)	先端施設見学	理学部学生・教員		学内施設見学	埼玉大学・理工系教育施設見学		16:00	17:00
11月23日(土)	埼玉大学理学部デー 「埼玉大学理学部特別セミナー」(一般公開セミナー) ホームカミングデー開催日に準ずる	理学部教員 理学部学生	全領域	「むつめキャンパス模擬講義・理学部デー特別セミナー」 「公開理科実験」「研究活動発表会」 「サイエンスカフェ」など	特別セミナー 11:00~12:00 「研究をすることはどうということかー不可能を可能にする化学の研究を題材にー」 理学部基礎化学科 斎藤雅一教授 公開理科実験 30分間隔で繰り返し行います 数学：「折り紙で3次元方程式を解く！」 化学：「分子の形が光で変わるー紫外線をしらべようー」 生物：「バイナッフルの酵素のはたらきを見てみよう」 物理：「Cloud Chamber と身近な宇宙放射線」	特別セミナー： 教育学部A棟2階 214教室？ 公開理科実験： 理学部講義実験棟1階 1-4階教室	10:00	16:00
11月30日(土)	学外研修	理学部学生・教員	全領域	「科学博物館(上野)研修」	国立科学博物館にて事前に設定したテーマを元にグループ見学/学習を行います。高校生に加え、埼玉大学理学部学生がグループに入り、学習効果を高めます。			
	冬休み集中講座		社会(起業)				14:30	15:30
	冬休み集中講座		物理				15:40	16:40

→ 第2回女性科学者の芽セミナーへの変更可

実施日	企画内容	担当教員	講座区分	講座タイトル	講座概要	講座会場	開始時刻	終了時刻
12月21日(土)	冬休み集中講座	松岡	化学	未定		理学部1-11番教室 停電予備日の為不可 予約保留	16:50	17:50
	第3回イングリッシュシヤワー	Tammo Reisewitz (HiGEPS英語コーディネーター)	英語	What English?	What English? If English is the language of science, what should I study? Articles, plural, prepositions, verbs, tense? 大変だ! But there is a solution... Recent events in science. Discussion and games.		18:00	18:50
1月11日(土)	第2回女性科学者の芽セミナー		全領域			理学部2号館2階 8、9番教室 理学部講義実験棟1階 1-3番教室	16:30	17:50
	第2回アチーブメントテスト	ベーシックコース受講生	全領域				18:00	19:00
2月15日(土)	サイエンスカフェ	理学部教員 理学部学生 埼玉大学理工系留学生	全領域	サイエンスカフェ	大学生をまじえてグループディスカッション。科学の話題で自由討論します。	理学部2号館2階 8、9番教室 理学部講義実験棟1階 1、2番教室	15:00	15:50
	HiGEPS基礎セミナー + レビュータイム	大朝由美子 教育学部	地学	未定			16:00 セミナー80分 (Q&A込み)	17:30
	科学・研究プレゼンタイム(1)	HiGEPS受講生	全領域	HiGEPS受講生による 科学プレゼンテーション(口頭発表)	HiGEPS受講生によるプレゼン課題について、各自口頭発表を行います。参加者はリアルタイムで、質問・感想等を投稿し、その内容は発表者にフィードバックする予定です。		17:40	19:00
3月22日(土)	科学・研究プレゼンタイム(2)	HiGEPS受講生	全領域	HiGEPS受講生による 科学プレゼンテーション(口頭発表)	HiGEPS受講生によるプレゼン課題について、各自口頭発表を行います。参加者はリアルタイムで、質問・感想等を投稿し、その内容は発表者にフィードバックする予定です。	理学部講義実験棟1階 1、2番教室	15:00	16:50
	アドバンスドコース研究発表会	HiGEPS受講生	全領域	アドバンスドコース受講生による 研究発表会	「アドバンスドコース研究発表会」アドバンスドコース受講生の皆さんによる研究発表。研究完了・途中にかかわらず、その取り組みを10-15分にまとめた口頭発表を予定しています。		17:00	18:00
	HiGEPSコース開校式	ベーシック・アドバンスドコース受講生	全領域		ベーシックコース・アドバンスドコースの修了式を行います。		18:10	18:40