

2022年度 オナーセミナー開講案内(第3版)

2022.7

オナーセミナーとは、学年、学科を超えた、最先端の勉強に取り組んでみたい意欲的な学生を応援する大阪大学理学部独自のカリキュラムです。少人数制対話型授業(ゼミ)と並行して、好きな研究課題を見つけ研究費のサポートを受けながら**自主研究**に取り組んでみましょう。学期末(3月下旬)にスライド等を用いて成果を発表します。努力を要する部分もありますが、クラスメイトより一歩前に出て研究の醍醐味を味わいたい人を心から歓迎します。

- * 学科、学年はあくまで目安です。該当しないが気になるセミナーがあるという方は、まずは理学部プロジェクト事務局へご連絡ください。
- * 教員、事務局からパソコンメールよりみなさんにご連絡します。迷惑メール対策のため、パソコンからのメールの受信拒否設定をしている方が見受けられますが、事務局やセミナー指導教員からのメールを指定受信できるように設定しておいてください。

問い合わせ：理学部プロジェクト事務局
理学部C棟2F C203

TEL 06-6850-5929
担当：清川、金納 平日9:30-16:00
honor@phys.sci.osaka-u.ac.jp
http://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/honr/



物理/化学/生物オナーセミナー 申込用紙提出先：**理学部プロジェクト事務局**(理学部C棟2F C203 月-金 9:30-16:00) 提出期限：**10/11(火)13:00**

★ 夏休み中も申込を受け付けます。

オナー	学期	セミナー名	内容	担当教員	場所	学科	学年	受入人数	曜日
物理	G	秋冬	放射線を利用して身の回りの謎に挑戦してみよう	福田 光順	理学部 H棟 H218	学科、学年不問 物理を基礎とする科学に興味があれば問わない		4名程度まで (応相談)	相談
	H	秋冬	地下実験室での環境放射線計測(地上実験室と比較してみよう)	吉田 斉 梅原 さおり	理学部 H棟405と 同位体科学 総合棟(豊中 キャンパス)、 および 地下実験室	全学科	2、3年生	最大3名	相談
	I	秋冬	モノ作りから始める自然科学	兼松 泰男	理学部 J棟3階 セミナー室	学科、学年不問		最大6名	相談
	S	秋冬	研究室に入って好きな研究をしてみよう	各自交渉してください	研究室 責任者と相談	物理学科3年生 (物理学科2年生、他学科生は相談の上)		研究室 責任者と 相談	相談
化学	B	秋冬	学生提案型化学オナーセミナー	各自交渉してください	各教員 と相談	全学科	2、3年生	各教員 と相談	相談
生物	B	秋冬	生物科学オナーセミナー	生物科学科 各教員 (世話教員： 高木慎吾)	各教員と 相談	学科学年不問		各教員 と相談	相談(休業期間中、短期集中などのケースもあり)

(参考)数学オナーセミナー 通年 募集なし

★ 春夏学期からすでに授業が始まっていますので秋冬学期は受付をしません、興味がある授業があれば理学部プロジェクト事務局までご相談ください。

オナー	学期	セミナー名	内容	担当教員	場所	学科	学年	受入人数	曜日
数学	A	通年	リー代数の分類と構成そして表現	糟谷 久矢	理学部 数学 セミナー室	数学科	2,3年生	3名程度	相談
	B	通年	線形代数から現代数学へ	吉永 正彦	理学部 数学 セミナー室	全学科	2,3年生	3名程度	相談
	C	通年	数学ひろばで数学的思考を楽しもう	菊池 和徳	理学部 数学 セミナー室	学科学年不問		3名程度 最大5名まで	相談
	D	通年	微分方程式を用いた多様な現象理解	杉山 由恵	理学部 数学 セミナー室	全学科	2,3年生	3名程度	相談
	E	通年	多項式のラプソディー	宮武 夏雄	理学部 数学 セミナー室	全学科	1~3年生	3名程度	相談