

令和6年度後期 授業理解支援セミナー（数学③）のご案内

学習支援センターでは、大学での専門的な学習の前提となる基礎科目（数学、物理、化学、英語）について、入学前に十分習得できなかった科目と大学の講義内容とを結びつけていくためのセミナーを開催します。気軽に参加してください。参加は無料です。部分参加も可能です。

記

- 1 セミナーの紹介
大学で履修する「微分学」「積分学」「微積分および演習ⅠⅡ」等の補足として、高校数学「数学Ⅱ・Ⅲ」の中から関連する項目について、解説及び問題演習を行います。

- 2 実施日程 9月24日（火）から12月17日（火）まで
火曜日（17:00～18:00）

- 3 実施場所 30号館2階 3021教室

- 4 内容（講義内容は予定であり、受講者の状況に応じて変更する場合があります。）

① 最大・最小	9月24日（火）
② 方程式・不等式への応用	10月 1日（火）
③ 速度・加速度・近似式	10月 8日（火）
④ 数列の極限	10月15日（火）
⑤ 無限等比数列	10月22日（火）
⑥ 無限等比級数	10月29日（火）
⑦ 定積分と区分求積法	11月 5日（火）
⑧ 面積(1)	11月12日（火）
⑨ 面積(2)	11月19日（火）
⑩ 体積(1)	11月26日（火）
⑪ 体積(2)	12月 3日（火）
⑫ 曲線の長さ	12月10日（火）
⑬ 速度と位置・道のり	12月17日（火）

- 5 その他

学習支援センターでは、一人一人の疑問に答える個別指導も行っています。予約は不要ですので、各科目担当教員の曜日・時間をよく確認して、直接、学習支援センターに出向いて質問をしてみてください。

※数学についての質問は、月曜日と火曜日に学習支援センターにて対応可能です。

- 6 申込方法

以下のQRコードからお申し込みください。



申込締切：9月19日（木）15：00

令和6年度後期 授業理解支援セミナー（数学④）のご案内

学習支援センターでは、大学での専門的な学習の前提となる基礎科目（数学、物理、化学、英語）について、入学前に十分習得できなかった科目と大学の講義内容とを結びつけていくためのセミナーを開催します。気軽に参加してください。参加は無料です。部分参加も可能です。

記

1 セミナーの紹介

大学で履修する「線形代数」「ベクトル解析」「複素関数論」等の補足として、高校数学「数学B・C」の中から関連する項目について、解説及び問題演習を行います。

2 実施日程 9月23日（月）から12月23日（月）まで
月曜日（17:00～18:00）

3 実施場所 30号館2階 3021教室

4 内容（講義内容は予定であり、受講者の状況に応じて変更する場合があります。）

① 平面上のベクトル	9月23日(月)
② ベクトルの内積	9月30日(月)
③ 位置ベクトル	10月 7日(月)
④ 空間におけるベクトル	10月21日(月)
⑤ 複素数とその演算	10月28日(月)
⑥ 複素数平面	11月 4日(月)
⑦ 複素数の極形式	11月11日(月)
⑧ ド・モアブルの定理	11月18日(月)
⑨ 図形への応用（1）	11月25日(月)
⑩ 図形への応用（2）	12月 2日(月)
⑪ 2次曲線（放物線・楕円）	12月 9日(月)
⑫ 2次曲線（双曲線）	12月16日(月)
⑬ 2次曲線と離心率	12月23日(月)

5 その他

学習支援センターでは、一人一人の疑問に答える個別指導も行っています。予約は不要ですので、各科目担当教員の曜日・時間をよく確認して、直接、学習支援センターに出向いて質問をしてみてください。

※数学についての質問は、月曜日と火曜日に学習支援センターにて対応可能です。

6 申込方法

以下のQRコードからお申し込みください。



申込締切：9月19日(木) 15:00

令和6年度後期 授業理解支援セミナー（英語）のご案内

学習支援センターでは、大学での専門的な学習の前提となる基礎科目（数学、物理、化学、英語）について、入学前に十分習得できなかった科目と大学の講義内容とを結びつけていくためのセミナーを開催します。気軽に参加してください。参加は無料です。部分参加も可能です。

記

1 セミナーの紹介

前期に学習した文法の復習及び応用問題を行ったあと、TOEICの文法問題・語彙問題（Part5に該当）に挑戦します。尚、下記のTOEIC1～3までの内容はイディオム・語彙・文法問題をランダムに抜粋し学習した後、TOEIC4（最終回）では本試験のPART5に挑戦します。

2 実施日程 9月23日（月）から12月23日（月）まで
月・木曜日（17:00～18:00）

3 実施場所 月曜日 … 30号館1階 3013室
木曜日 … 30号館1階 3013室

4 内容（講義内容は予定であり、受講者の要望に応じて変更する場合があります。）
【月曜日】【木曜日】とも同内容です。都合のよい曜日で受講して下さい。

内 容	【月曜日】	【木曜日】
① 文構造	9月23日	9月26日
② 準動詞（不定詞・動名詞・分詞）	9月30日	10月 3日
③ 準動詞（不定詞・動名詞・分詞）	10月 7日	10月10日
④ 時制（基本時制・完了形）	10月21日	10月17日
⑤ 態1	10月28日	10月24日
⑥ 態2	11月 4日	10月31日
⑦ 名詞・冠詞	11月11日	11月 7日
⑧ 形容詞・副詞	11月18日	11月14日
⑨ 前置詞	11月25日	11月21日
⑩ TOEIC 1	12月 2日	11月28日
⑪ TOEIC 2	12月 9日	12月 5日
⑫ TOEIC 3	12月16日	12月12日
⑬ TOEIC 4	12月23日	12月19日

5 その他

学習支援センターでは、一人一人の疑問に答える個別指導も行っています。予約は不要ですので、各科目担当教員の曜日・時間をよく確認して、直接、学習支援センターに出向いて質問をしてみてください。

※英語についての質問は月曜日、木曜日に学習支援センターにて随時対応可能です。

6 申込方法

以下のQRコードからお申し込みください。



申込締切：9月19日（木） 15:00

令和6年度後期 授業理解支援セミナー（物理）のご案内

学習支援センターでは、大学での専門的な学習の前提となる基礎科目（数学、物理、化学、英語）について、入学前に十分習得できなかった科目と大学の講義内容とを結びつけていくためのセミナーを開催します。気軽に参加してください。参加は無料です。部分参加も可能です。

記

1 セミナーの紹介

前期に引き続き高校の「物理」の力学分野及び電気分野について学びます。大学の授業の「物理学Ⅰ」や「物理学演習」等の学習基礎となる内容です。

2 実施日程 9月20日（金）から12月20日（金）まで
水・金曜日（17:00～18:00）

3 実施場所 21号館1階 学習支援センター

4 内容（講義内容は予定であり、受講者の状況に応じて変更する場合があります。）
【水曜日】 【金曜日】とも同内容です

	内 容	【水曜日】	【金曜日】
① 力学Ⅱ	等速円運動	9月25日	9月20日
②	単振動	10月 2日	9月27日
③	剛体と力のモーメント	10月 9日	10月 4日
④	剛体の重心 剛体のつり合い	10月16日	10月18日
⑤ 電磁気	電気とは何か クーロンの法則	10月23日	10月25日
⑥	「場」の考え方 電場と電位	10月30日	11月 1日
⑦	電気力線 ガウスの法則	11月 6日	11月 8日
⑧	静電誘導と誘電分極	11月13日	11月15日
⑨	コンデンサー	11月20日	11月22日
⑩	起電力 オームの法則	11月27日	11月29日
⑪	電気抵抗・半導体	12月 4日	12月 6日
⑫	キルヒホッフの法則	12月11日	12月13日
⑬	電力	12月18日	12月20日

5 その他

学習支援センターでは、一人一人の疑問に答える個別指導も行っています。予約は不要ですので、各科目担当教員の曜日・時間をよく確認して、直接、学習支援センターに出向いて質問をしてみてください。

ワンポイントの質問の場合は、質問内容を次のアドレスにメールで送ってください。下調べをしておきます。（wagatsuma@sit.ac.jp）

※物理についての質問は、水曜日と金曜日に学習支援センターにて対応可能です。

6 申込方法

以下のQRコードからお申し込みください。



申込締切：9月19日（木）15:00

令和6年度後期 授業理解支援セミナー（化学）のご案内

学習支援センターでは、大学での専門的な学習の前提となる基礎科目（数学、物理、化学、英語）について、入学前に十分習得できなかった科目と大学の講義内容とを結びつけていくためのセミナーを開催します。気軽に参加してください。参加は無料です。部分参加も可能です。

記

1 セミナーの紹介

大学での化学関係の講義を理解するためには、高等学校の「化学基礎」、「化学」を十分に理解していることが大切です。その中でも特に生命環境化学における学びを深めるためには、有機化学の分野の基礎的理解を基盤とすることになります。今回のセミナーでは、高校化学における有機化学を中心として学習を進めます。また、講義の理解に必要とされる化学的知識についても適宜復習を実施しながら進めていきます。化学に関して理解に不安がある場合は、ぜひ参加することをお勧めします。

2 実施日程 9月26日（木）から12月19日（木）まで
木曜日（16:00~17:00）

3 実施場所 33号館 3303教室（ICTセミナールーム）

4 内容（講義内容は予定であり、受講者の状況に応じて変更する場合があります。）

① 有機化合物の特徴	9月26日（木）
② 有機化合物の分類	10月 3日（木）
③ 有機化合物の構造式と示性式	10月10日（木）
④ 脂肪族炭化水素と構造異性体（1）	10月17日（木）
⑤ 脂肪族炭化水素と構造異性体（2）	10月24日（木）
⑥ 分子式・構造式の決定	10月31日（木）
⑦ 芳香族炭化水素とその反応（1）	11月 7日（木）
⑧ 芳香族炭化水素とその反応（2）	11月14日（木）
⑨ 芳香族炭化水素とその反応（3）	11月21日（木）
⑩ 高分子化合物（1）	11月28日（木）
⑪ 高分子化合物（2）	12月 5日（木）
⑫ 高分子化合物（3）	12月12日（木）
⑬ 高分子化合物（4）	12月19日（木）

5 その他

学習支援センターでは、一人一人の疑問に答える個別指導も行っています。予約は不要ですので、各科目担当教員の曜日・時間をよく確認して、直接、学習支援センターに出向いて質問をしてみてください。

※化学についての質問は、火曜日と木曜日に学習支援センターにて対応可能です。

6 申込方法

以下のQRコードからお申し込みください。



申込締切：9月19日（木） 15:00