

学習支援センター ニュースレター

目次

センター長ご挨拶	1
学習支援センター開所のお知らせ	2
学習支援センターのご案内	3
2024 年度前期 授業理解支援セミナーのご案内	4

センター長ご挨拶



学習支援センター長
吉澤 浩和 教授
工学部情報システム学科

大学での授業が高校のときに比べて急に難しく感じる、そんな経験をしている人はいませんか？ いや、それ以前に高校のときにそんなに勉強していなかったから、大学の授業がチンプンカンプンという人はいませんか？

数学や物理のような科目は、高校までの基礎学力がとても大切です。基礎学力が不足した状態で大学の授業を受けても、授業の内容を理解していくことは大変だと思います。

本学に限らず、現在の日本ではさまざまな形態で入学試験が行われています。そのため、大学の授業を受ける際に必要とされる高校までの基礎学力が不足した学生も少なからず毎年見られます。

学習支援センターの先生には、高校で教鞭をとった経験のあるベテランの先生がいて数学、物理、化学、英語といった基礎科目について、皆さんの質問に1対1で答えてくれます。一人で行くのは気恥ずかしいという人は、友人を連れ添って行ってください。

「聞くは一時の恥、聞かぬは一生の恥」ということわざもあります。勇気を出して足を運んでみてください。

私たちは、多くの学生が学習支援センターを利用することで、不足している基礎知識を補い、授業の理解度の向上や授業で生じた疑問点の解決に役立てることを心から望んでいます。

学習支援センター開所のお知らせ

学習支援センターは、学生一人ひとりが理解を深め学習に前向きに取り組めるように、それぞれの担当教員が親切・丁寧に対応するシステムです。

主に

- ・基礎学力アップのため
- ・入学前に十分習得できなかった科目の質問や、十分理解できなかった科目の復習

に活用ください。

学生の皆さんも受身の姿勢になるのではなく、わからないことをそのままにせず、理解を深めようとする努力が大切です。自ら積極的に本センターを利用してください。

学習支援センターはキャンパスの21号館1階図書館内に設置されており、支援室教員が皆さんに指導します。

1. 開講科目, 担当教員

■数 学：吉田 光利 火・木【10:30～13:20 14:20～18:30】

数学は積み重ねの学問です。大学の数学を習得していくためには、高校数学の要点を押さえておく必要があります。そこで、高校数学に不安がある場合や、大学の講義につまずきを感じたときには、是非、学習支援センターを訪ねてみてください。



■英 語：新井 亜喜乃 月・木【10:30～13:20 14:20～18:30】

英語の重要性が高まる今の社会で、国際人の一員として、自分の意見を母語はもちろん、英語で言えるようになる人材を、社会は求めています。資格試験などの取得を考えている方、また、英語をどこから学んでよいか分からない方など、とにかく英語に対して学ぶ意欲のある方は、是非、学習支援センターを訪ねてみて下さい。



■物 理：我妻 光一郎 水・金【10:30～13:20 14:20～18:30】

自分で分からないことを見つけ、ゆっくりでいいので、ひとつずつ解決していくことが、大学での勉強です。一緒に考え、楽しく学んでいきましょう！



■化 学：八木橋 勉 火【11:00～13:20 14:20～17:30】

木【10:30～13:20 14:20～17:30】

大学での化学関係の講義を理解する為には、高校の「化学基礎」、「化学」を十分に理解していることが大切です。基礎的なことから学んでいけば、その「おもしろさ」が見えてくると思います。楽しんで勉強していきましょう。



■日本語：永本 義弘 木【10:30～13:20 14:20～18:30】

異国の地での最大の壁は言葉です。生活が不安になるだけでなく、授業が理解できません。逆に言えば、言葉の壁を乗り越えれば、生活にも勉強にも未来が見えてきます。当センターでは日本語のサポートをします。積極的に活用してください。



■情報系科目：学部生が指導予定 水【16:40～18:40】

情報系科目やプログラミングについての学習相談を、
基本情報技術者試験に合格したみなさんの先輩が応じます。

2. 利用方法

- ・予約は不要です。「1. 開講科目、担当教員」に記載の曜日・時間をよく確認して、質問したい先生を気軽に訪ねてください。
- ・支援センターにいる先生の専門に関係なく利用できます。誰に相談したらよいかわからないときは、どの時間でもかまいませんので、来室して相談してください。
- ・授業の復習の相談場所、あるいは自習室として、学習支援センターを利用してください。

※利用時の注意点

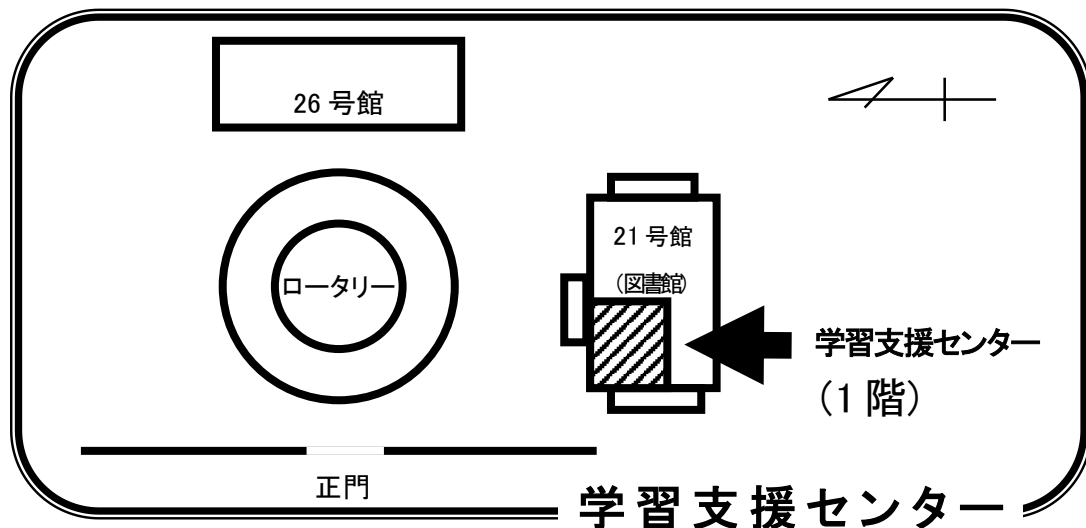
質問する教科に関する教科書、プリント、ノート、筆記用具、関数電卓、(電子)辞書などを持参してください。

3. 学習支援室の利用可能期間

- ・前期および後期の授業期間、補講期間、試験期間に開室します。
- ・土、日、祝日、上記期間外は閉室しますので利用できません。
- ・支援室教員の勤務日以外はその科目は閉室日となります。

学習支援センターのご案内

学習支援センターは21号館(図書館のある建物)の1階にあります。図書館を入ると、すぐ右側に学習支援センターがあります。



令和6年度前期 授業理解支援セミナー（数学①）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1年次に履修する「微分学」「積分学」「微積分および演習Ⅰ・Ⅱ」の補足として、高校数学「数学Ⅱ・Ⅲ」の中から微分法・積分法の基本について、解説及び問題演習を行います。
- 2 実施日程 4月23日（火）から7月16日（火）まで
火曜日（17:00～18:00）
- 3 実施場所 6号館1階 611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 関数の極限・連続関数	4月23日（火）
② 微分係数・導関数	4月30日（火）
③ 積と商の微分・合成関数の微分	5月 7日（火）
④ 三角関数の導関数	5月14日（火）
⑤ 対数関数・指数関数の導関数	5月21日（火）
⑥ 接線と法線の方程式・平均値の定理	5月28日（火）
⑦ 関数の増減・曲線の凹凸	6月 4日（火）
⑧ 不定積分の基本的な性質	6月11日（火）
⑨ 置換積分法・部分積分法	6月18日（火）
⑩ 分数関数の積分・三角関数の積分	6月25日（火）
⑪ 定積分の基本	7月 2日（火）
⑫ 定積分の置換積分法	7月 9日（火）
⑬ 定積分の部分積分法・定積分と微分	7月16日（火）
- 5 その他
学習支援センターでは、一人一人の質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、学習支援センターを訪ねてみてください。

※数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：4月16日（火）15：00

令和6年度前期 授業理解支援セミナー（数学②）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1年次で履修する「基礎数学」「基礎数学および演習Ⅰ・Ⅱ」等の補足として、高校数学「数学Ⅰ・A・Ⅱ・B・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 4月18日（木）から7月18日（木）まで 木曜日（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 数学の基礎事項	4月18日（木）
② 三角関数・弧度法	4月25日（木）
③ 三角関数の加法定理	5月 9日（木）
④ 指数関数・対数関数	5月16日（木）
⑤ 分数関数・無理関数	5月23日（木）
⑥ 逆関数・合成関数	5月30日（木）
⑦ 和の記号 Σ ・階差数列	6月 6日（木）
⑧ 漸化式・数学的帰納法	6月13日（木）
⑨ 集合・論証	6月20日（木）
⑩ 順列・組合せ	6月27日（木）
⑪ 確率とその性質・条件付き確率	7月 4日（木）
⑫ 確率分布・平均と分散	7月11日（木）
⑬ 二項分布・正規分布	7月18日（木）

5 その他

学習支援センターでは、一人一人の質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、学習支援センターを訪ねてください。

※数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：4月16日（火）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 英語基礎セミナーの紹介

英語基礎セミナーでは英語で基本となる文構造(第1文型～第5文型)から始めたいと思います。基礎固めしっかりと行い文法を身につけることで、自ずと英語への深い理解へとつながります。後期では資格試験にチャレンジする人のためにTOEICの講座も開設します。尚、希望した講座に、授業等のために出席できない方は、学習支援センターへ相談に来てください。

2 実施日程 4月18日(木)から7月18日(木)まで 月・木(17:00～18:00)

3 実施場所 月曜日 … 21号館(図書館)1階 学習支援センター 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 文の構造1(第1～3文型の理解)	4月22日	4月18日
② 文の構造1(第4・5文型/特殊構文)	4月29日	4月25日
③ 文の構造2(句と節)	5月6日	5月9日
④ 時制(現在・過去・未来)	5月13日	5月16日
⑤ 時制(完了形)	5月20日	5月23日
⑥ 準動詞(不定詞)	5月27日	5月30日
⑦ 準動詞(動名詞)	6月3日	6月6日
⑧ 準動詞(分詞)	6月10日	6月13日
⑨ 準動詞(分詞構文)	6月17日	6月20日
⑩ 助動詞	6月24日	6月27日
⑪ 受動態	7月1日	7月4日
⑫ 形容詞・副詞	7月8日	7月11日
⑬ 前置詞	7月15日	7月18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：4月16日(火) 15:00

令和6年度前期 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

高校の「物理基礎」、「物理」の力学分野を学びます。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 4月17日（水）から7月19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 力とは何か・作用反作用の法則・いろいろな力	4月17日	4月19日
② 力の合成と分解・力のつり合い	4月24日	4月26日
③ 速度と距離と時間・加速度・等加速度運動	5月 8日	5月10日
④ 運動の3法則、慣性の法則、運動方程式	5月15日	5月17日
⑤ 重力と放物運動	5月22日	5月24日
⑥ 微積分と速度・加速度、微分方程式	5月29日	5月31日
⑦ 仕事とエネルギー	6月 5日	6月 7日
⑧ 力学的エネルギー保存	6月12日	6月14日
⑨ 三角関数の微積分	6月19日	6月21日
⑩ 単振動（ばね振り子と単振り子）	6月26日	6月28日
⑪ 単振動のエネルギー	7月 3日	7月 5日
⑫ 等速円運動（1）	7月10日	7月12日
⑬ 等速円運動（2）	7月17日	7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。

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：4月16日（火）15：00

令和6年度前期 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 4月18日（木）から7月18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	4月18日（木）
② 有機化合物の分類	4月25日（木）
③ 有機化合物の構造式と示性式	5月 9日（木）
④ 脂肪族炭化水素と構造異性体（1）	5月16日（木）
⑤ 脂肪族炭化水素と構造異性体（2）	5月23日（木）
⑥ 分子式・構造式の決定	5月30日（木）
⑦ 芳香族炭化水素とその反応（1）	6月 6日（木）
⑧ 芳香族炭化水素とその反応（2）	6月13日（木）
⑨ 芳香族炭化水素とその反応（3）	6月20日（木）
⑩ 高分子化合物（1）	6月27日（木）
⑪ 高分子化合物（2）	7月 4日（木）
⑫ 高分子化合物（3）	7月11日（木）
⑬ 高分子化合物（4）	7月18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：4月16日（火）15:00

学習支援センター ニュースレター

目次

センター長ご挨拶	1
学習支援センター開所のお知らせ	2
学習支援センターのご案内	3
2024 年度後期 授業理解支援セミナーのご案内	4

センター長ご挨拶



学習支援センター長
吉澤 浩和 教授
工学部情報システム学科

大学での授業が高校のときに比べて急に難しく感じる、そんな経験をしている人はいませんか？ いや、それ以前に高校のときにそんなに勉強していなかったから、大学の授業がチンプンカンプンという人はいませんか？

数学や物理のような科目は、高校までの基礎学力がとても大切です。基礎学力が不足した状態で大学の授業を受けても、授業の内容を理解していくことは大変だと思います。

本学に限らず、現在の日本ではさまざまな形態で入学試験が行われています。そのため、大学の授業を受ける際に必要とされる高校までの基礎学力が不足した学生も少なからず毎年見られます。

学習支援センターの先生には、高校で教鞭をとった経験のあるベテランの先生がいて数学、物理、化学、英語といった基礎科目について、皆さんの質問に 1 対 1 で答えてくれます。一人で行くのは気恥ずかしいという人は、友人を連れ添って行ってください。

「聞くは一時の恥、聞かぬは一生の恥」ということわざもあります。勇気を出して足を運んでみてください。

私たちは、多くの学生が学習支援センターを利用することで、不足している基礎知識を補い、授業の理解度の向上や授業で生じた疑問点の解決に役立てることを心から望んでいます。

学習支援センター開所のお知らせ

学習支援センターは、学生一人ひとりが理解を深め学習に前向きに取り組めるように、それぞれの担当教員が親切・丁寧に対応するシステムです。

主に

- ・基礎学力アップのため
- ・入学前に十分習得できなかった科目の質問や、十分理解できなかった科目の復習

に活用ください。

学生の皆さんも受身の姿勢になるのではなく、わからないことをそのままにせず、理解を深めようとする努力が大切です。自ら積極的に本センターを利用してください。

学習支援センターはキャンパスの 21 号館 1 階図書館内に設置されており、支援室教員が皆さんに指導します。

1. 開講科目, 担当教員

■数 学：吉田 光利 月・火【10:30～13:20 14:20～18:30】

数学は積み重ねの学問です。大学の数学を習得していくためには、高校数学の要点を押さえておく必要があります。そこで、高校数学に不安がある場合や、大学の講義につまずきを感じたときには、是非、学習支援センターを訪ねてみてください。



■英 語：新井 亜喜乃 月・木【10:30～13:20 14:20～18:30】

英語の重要性が高まる今の社会で、国際人の一員として、自分の意見を母語はもちろん、英語で言えるようになる人材を、社会は求めています。資格試験などの取得を考えている方、また、英語をどこから学んでよいか分からない方など、とにかく英語に対して学ぶ意欲のある方は、是非、学習支援センターを訪ねてみて下さい。



■物 理：我妻 光一郎 水・金【10:30～13:20 14:20～18:30】

自分で分からないことを見つけ、ゆっくりでいいので、ひとつずつ解決していくことが、大学での勉強です。一緒に考え、楽しく学んでいきましょう！



■化 学：八木橋 勉 火【10:30～13:20 14:20～17:30】

木【11:00～13:20 14:20～17:30】

大学での化学関係の講義を理解する為には、高校の「化学基礎」、「化学」を十分に理解していることが大切です。基礎的なことから学んでいけば、その「おもしろさ」が見えてくると思います。楽しんで勉強していきましょう。



■日本語：永本 義弘 木【10:30～13:20 14:20～18:30】

異国の地での最大の壁は言葉です。生活が不安になるだけでなく、授業が理解できません。逆に言えば、言葉の壁を乗り越え、生活にも勉強にも未来が見えてきます。当センターでは日本語のサポートをします。積極的に活用してください。



■情報系科目：学部生が指導予定 木【16:40～18:40】

情報系科目やプログラミングについての学習相談を、
基本情報技術者試験に合格したみなさんの先輩が応じます。

2. 利用方法

- ・予約は不要です。「1. 開講科目、担当教員」に記載の曜日・時間をよく確認して、質問したい先生を気軽に訪ねてください。
- ・支援センターにいる先生の専門に関係なく利用できます。誰に相談したらよいかわからないときは、どの時間でもかまいませんので、来室して相談してください。
- ・授業の復習の相談場所、あるいは自習室として、学習支援センターを利用してください。

※利用時の注意点

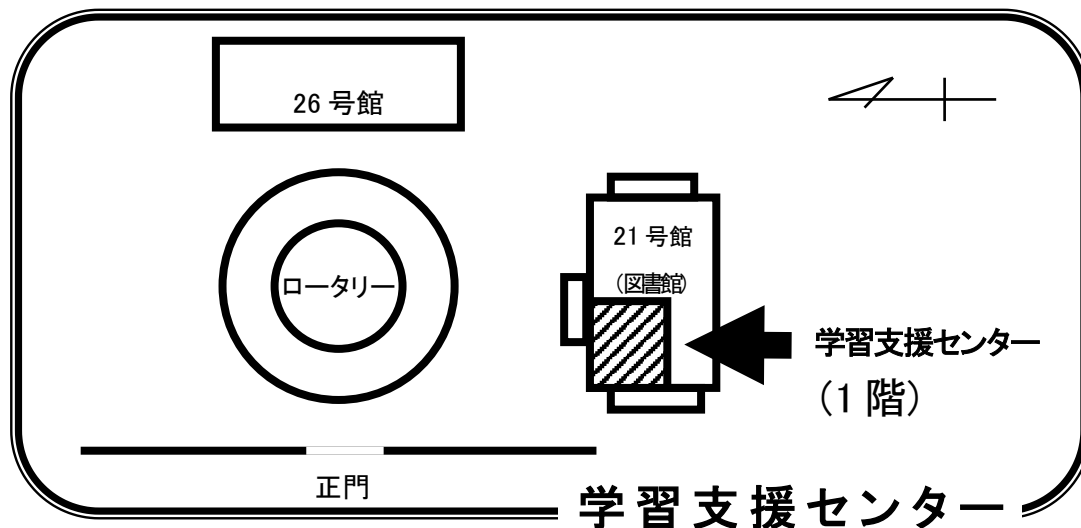
質問する教科に関する教科書、プリント、ノート、筆記用具、関数電卓、(電子)辞書などを持参してください。

3. 学習支援室の利用可能期間

- ・前期および後期の授業期間、補講期間、試験期間に開室します。
- ・土、日、祝日、上記期間外は閉室しますので利用できません。
- ・支援室教員の勤務日以外はその科目は閉室日となります。

学習支援センターのご案内

学習支援センターは21号館(図書館のある建物)の1階にあります。図書館を入ると、すぐ右側に学習支援センターがあります。



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