

学習支援センター ニュースレター

第 12 号 (前期)

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
2023 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

2020 年度 (令和 2 年度) の前期授業がコロナ禍により急遽オンライン方式に変更になってから 3 年が経過しました。その間、本学では対面式とオンライン方式併用のハイブリッド授業を行ったりしてまいりましたが、2022 年度 (令和 4 年度) は、ほとんどの授業を対面式で行うことができました。学生たちがキャンパスに戻ったことで、大学全体に活気が戻ってきた印象です。2023 年度 (令和 5 年度) も基本的に対面式で授業を実施する予定です。

学習支援センターでは、2022 年度は対面式または Zoom によるオンライン方式の学習相談を併用してきましたが、多くの学生が対面式の学習相談を選択したことや教育効果を考えて、2023 年度は対面式で学生の学習サポートを行ってまいります。

学習支援センターの先生は、高校で教鞭をとった経験のあるベテランの先生です。数学、物理、化学、英語といった基礎科目について、マンツーマンで質問に答えてくれます。

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・丁寧にサポートするシステムです。

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 : 斎藤 昭二 月・水 【15:30~18:30】

英語も基礎が大切です。基礎的な部分や授業を聞いていてわからないことがあったら、そのままにせず質問に来てください。また、TOEIC や英検でスキルアップを考えている人には学習法などのアドバイスをします。



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 : 蔵本 侑里恵 月 【12:30~16:00】

留学生対象の日本語会話コース

ロールプレイを取り入れた会話練習をします。(中級レベル)

日本での日常生活、大学生活に役立つ実践的なコミュニケーション能力のサポートをします。



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。
- ・入室の際は入り口でのアルコール消毒をお願いします。

※利用時の注意点

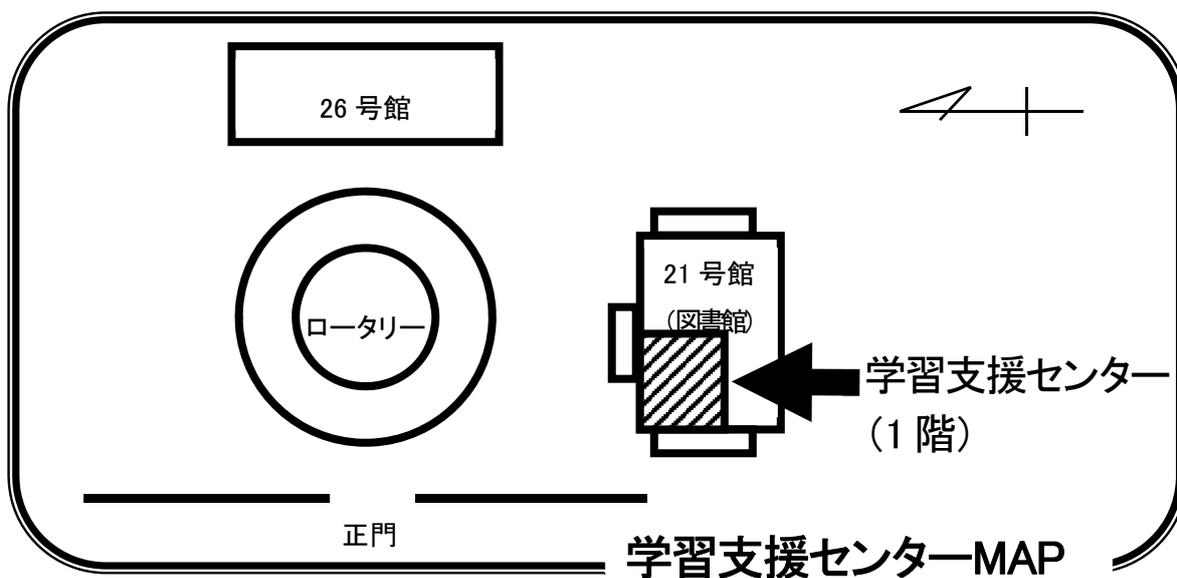
質問する教科に関する教科書、プリント、ノート、筆記用具、関数電卓、(電子)辞書などを持参してください。

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5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の中から、数学と物理について、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」「微積分および演習ⅠⅡ」「基礎数学および演習ⅠⅡ」等の補足として、高校数学「数学Ⅱ」「数学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（火）から7月18日（火）まで
火曜日（17:00～18:00）

- 3 実施場所 2号館3階 232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①	4月18日（火）
② 三角関数	4月25日（火）
③ 加法定理	5月9日（火）
④ 指数関数	5月16日（火）
⑤ 対数関数	5月23日（火）
⑥ 分数関数・無理関数	5月30日（火）
⑦ 逆関数・合成関数	6月6日（火）
⑧ 関数の極限・微分係数	6月13日（火）
⑨ 導関数・積商の微分法・合成関数の微分法	6月20日（火）
⑩ 三角関数の導関数	6月27日（火）
⑪ 対数関数の導関数・指数関数の導関数	7月4日（火）
⑫ 接線と法線の方程式	7月11日（火）
⑬ 関数の増減・グラフの凹凸	7月18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。利用方法は、原則として学習支援センター（gakusyu@sit.ac.jp）宛にメールで申込をすることになっていますが、各科目担当教員の対応可能時間であれば、事前申込をせずに直接学習支援センターに出向いて質問することも可能です。是非、利用してみてください。

※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14日（金）15:00

令和5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の中から、数学と物理について、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「基礎数学および演習ⅠⅡ」「確率統計学」等の補足として、高校数学「数学A」「数学B」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20日（木）から7月20日（木）まで
木曜日（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 数学の基礎事項②	4月20日（木）
② 等差数列	4月27日（木）
③ 等比数列	5月11日（木）
④ 累乗の和・階差数列	5月18日（木）
⑤ 漸化式・数学的帰納法	5月25日（木）
⑥ 集合・順列・組合せ	6月1日（木）
⑦ 確率とその性質	6月8日（木）
⑧ 独立な試行・条件付き確率	6月15日（木）
⑨ 確率分布・平均と分散	6月22日（木）
⑩ 二項分布・正規分布	6月29日（木）
⑪ 約数・倍数	7月6日（木）
⑫ 互除法・不定方程式	7月13日（木）
⑬ 合同式・合同方程式	7月20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。利用方法は、原則として学習支援センター（gakusyu@sit.ac.jp）宛にメールで申込をすることになっていますが、各科目担当教員の対応可能時間であれば、事前申込をせずに直接学習支援センターに出向いて質問することも可能です。是非、利用してみてください。

※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14日（金）15:00

令和5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(物理)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19日（水）から7月21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。高校物理の力学範囲について学びます。

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19日	4月21日
② 力の合成と分解・力のつり合い	4月26日	4月28日
③ 速度と距離と時間・加速度・等加速度運動	5月10日	5月12日
④ 運動の3法則、慣性の法則、運動方程式	5月17日	5月19日
⑤ 重力と放物運動	5月24日	5月26日
⑥ 微積分と速度・加速度、微分方程式	5月31日	6月2日
⑦ 仕事とエネルギー	6月7日	6月9日
⑧ 力学的エネルギー保存	6月14日	6月16日
⑨ 三角関数の微積分	6月21日	6月23日
⑩ 単振動(ばね振り子と単振り子)	6月28日	6月30日
⑪ 単振動のエネルギー	7月5日	7月7日
⑫ 等速円運動（1）	7月12日	7月14日
⑬ 等速円運動（2）	7月19日	7月21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。利用方法は、原則として学習支援センター（gakusyu@sit.ac.jp）宛にメールで申込をすることになっていますが、各科目担当教員の対応可能時間であれば、事前申込をせずに直接学習支援センターに出向いて質問することも可能ですので、是非ご利用ください。
質問内容をあらかじめ下記アドレスにメールで提出してください。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14日（金）15:00

令和5年度前期 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の基本的な事項から学びます。今回は中学・高校で学ぶ英語の総復習です。英語は基礎が大切です。もう一度基礎から勉強したいという学生の皆さんはぜひ参加してください。授業等のために日程の都合がつかないが、受講したいと考えている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 5月8日（月）から7月12日（水）まで
月・水曜日（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
水曜日 … 2号館4階 242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】【水曜日】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】	【水曜日】
① 文の構造1（5文型の理解）	5月 8日	5月10日
② 文の構造2（句と節、単文と複文）	5月15日	5月17日
③ Be動詞の形と用法	5月22日	5月24日
④ 一般動詞の形と用法	5月29日	5月31日
⑤ 完了時制（現在完了・過去完了など）	6月 5日	6月 7日
⑥ さまざまな助動詞	6月12日	6月14日
⑦ 受動態の形と意味	6月19日	6月21日
⑧ 不定詞の表現	6月26日	6月28日
⑨ 動名詞の表現	7月 3日	7月 5日
⑩ 分詞の表現	7月10日	7月12日

5 その他

学習支援センターでは、ひとりひとりの疑問に応える個別指導も行われています。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。

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

6 「英語基礎セミナー」の申込方法

以下のQRコードからお申し込みください。



申込締切：5月8日（月）15：00

学習支援センター ニュースレター

第 12 号 (後期)

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
2023 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

2020 年度 (令和 2 年度) の前期授業がコロナ禍により急遽オンライン方式に変更になってから 3 年が経過しました。その間、本学では対面式とオンライン方式併用のハイブリッド授業を行ったりしてまいりましたが、2022 年度 (令和 4 年度) は、ほとんどの授業を対面式で行うことができました。学生たちがキャンパスに戻ったことで、大学全体に活気が戻ってきた印象です。2023 年度 (令和 5 年度) も基本的に対面式で授業を実施する予定です。

学習支援センターでは、2022 年度は対面式または Zoom によるオンライン方式の学習相談を併用してきましたが、多くの学生が対面式の学習相談を選択したことや教育効果を考えて、2023 年度は対面式で学生の学習サポートを行ってまいります。

学習支援センターの先生は、高校で教鞭をとった経験のあるベテランの先生です。数学、物理、化学、英語といった基礎科目について、マンツーマンで質問に答えてくれます。

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・丁寧にサポートするシステムです。

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ことが必要です。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 : 斎藤 昭二 月 【15:30~18:30】

水 【13:30~14:50 17:00~18:30】

英語も基礎が大切です。基礎的な部分や授業を聞いていてわからないことがあったら、そのままにせず質問に来てください。また、TOEIC や英検でスキルアップを考えている人には学習法などのアドバイスをします。



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 : 蔵本 侑里恵 月 【12:30~16:00】

留学生対象の日本語会話コース

ロールプレイを取り入れた会話練習をします。(中級レベル)

日本での日常生活、大学生活に役立つ実践的なコミュニケーション能力のサポートをします。



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。
- ・入室の際は入り口でのアルコール消毒をお願いします。

※利用時の注意点

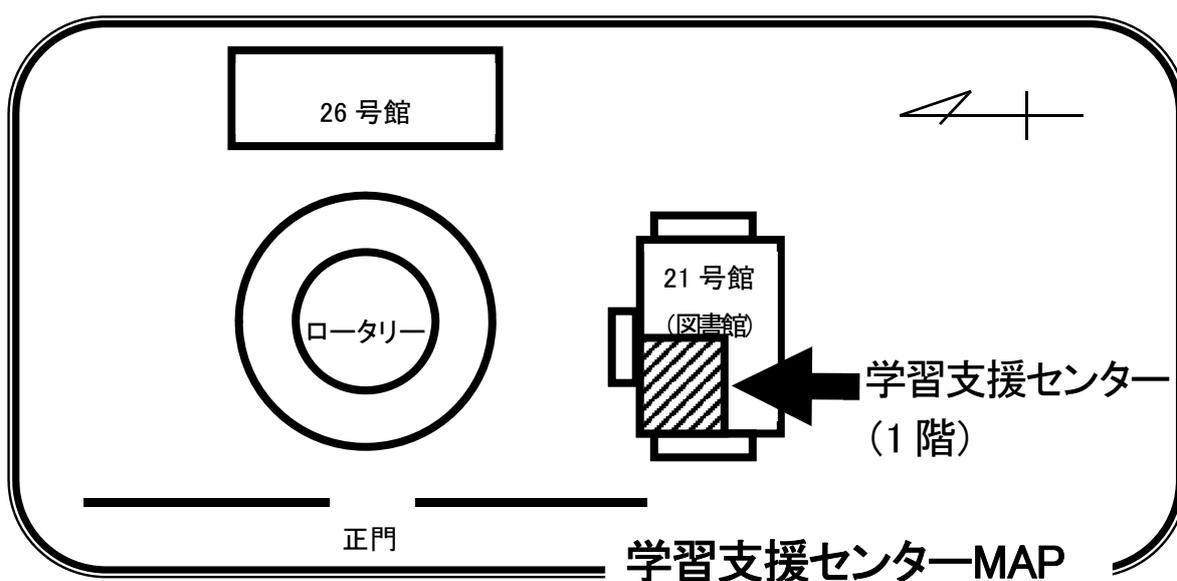
質問する教科に関する教科書、プリント、ノート、筆記用具、関数電卓、(電子)辞書などを持参してください。

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5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「積分学」「微積分および演習ⅠⅡ」「微分方程式」等の補足として、高校数学「数学Ⅱ」「数学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26日（火）から12月19日（火）まで
火曜日（17:00～18:00）
- 3 実施場所 2号館3階 232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③	9月26日（火）
② 不定積分とその基本公式	10月 3日（火）
③ 不定積分の置換積分法・部分積分法	10月10日（火）
④ 分数関数・三角関数の不定積分	10月17日（火）
⑤ 定積分とその基本的な性質	10月24日（火）
⑥ 定積分の置換積分法・部分積分法	10月31日（火）
⑦ 定積分と微分・定積分で表された関数	11月 7日（火）
⑧ 定積分と区分求積法	11月14日（火）
⑨ 面積(1)	11月21日（火）
⑩ 面積(2)	11月28日（火）
⑪ 体積	12月 5日（火）
⑫ 曲線の長さ	12月12日（火）
⑬ 速度と位置・道のり	12月19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、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21日（木）15：00

令和5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「複素関数論」「線形代数」等の補足として、高校数学「数学Ⅱ」「数学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28日（木）から12月21日（木）まで
木曜日（17:00～18:00）

3 実施場所 2号館4階 243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	9月28日(木)
② 複素数とその演算	10月 5日(木)
③ 複素数平面	10月12日(木)
④ 複素数の極形式	10月19日(木)
⑤ ド・モアブルの定理	10月26日(木)
⑥ 図形への応用(1)	11月 2日(木)
⑦ 図形への応用(2)	11月 9日(木)
⑧ 2次曲線（放物線）	11月16日(木)
⑨ 2次曲線（楕円）	11月23日(木)
⑩ 2次曲線（双曲線）	11月30日(木)
⑪ 2次曲線の平行移動	12月 7日(木)
⑫ 2次曲線と直線・離心率	12月14日(木)
⑬ 極座標と極方程式	12月21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。

※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：9月21日(木) 15:00

令和5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、大学の専門講座の基礎となる高校での科目（数学、物理、化学、英語）の学びなおし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 後期セミナー(物理)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22日（金）から12月22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	等速円運動の復習と万有引力	9月27日	9月22日
②	角運動量と角運動量保存	10月4日	9月29日
③	慣性力	10月11日	10月13日
④	剛体と力のモーメント	10月18日	10月20日
⑤	剛体の重心 剛体のつり合い	10月25日	10月27日
⑥ 電磁気	電気とは何か クーロンの法則	11月1日	11月3日
⑦	「場」の考え方 電場と電位	11月8日	11月10日
⑧	電気力線 ガウスの法則	11月15日	11月17日
⑨	電位	11月22日	11月24日
⑩	コンデンサーのしくみと原理	11月29日	12月1日
⑪	コンデンサーを含んだ回路	12月6日	12月8日
⑫	直流回路 オームの法則	12月13日	12月15日
⑬	直流回路 キルヒホッフの法則	12月20日	12月22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21日（木）15:00

令和5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28日（木）から12月21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28日(木)
② 有機化合物の分類	10月 5日(木)
③ 有機化合物の構造式と示性式	10月12日(木)
④ 脂肪族炭化水素と構造異性体（1）	10月19日(木)
⑤ 脂肪族炭化水素と構造異性体（2）	10月26日(木)
⑥ 分子式・構造式の決定	11月 2日(木)
⑦ 芳香族炭化水素とその反応（1）	11月 9日(木)
⑧ 芳香族炭化水素とその反応（2）	11月16日(木)
⑨ 芳香族炭化水素とその反応（3）	11月23日(木)
⑩ 高分子化合物（1）	11月30日(木)
⑪ 高分子化合物（2）	12月 7日(木)
⑫ 高分子化合物（3）	12月14日(木)
⑬ 高分子化合物（4）	12月21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。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21日(木) 15:00

令和5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の基本的な事項から学びます。今回も前期に続き中学・高校で学ぶ英語の総復習です。英語は基礎が大切です。もう一度基礎から勉強したいという学生の皆さんはぜひ参加してください。授業等のために日程の都合がつかないが、受講したいと考えている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 9月25日（月）から12月25日（月）まで
月・水曜日（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
水曜日 … 2号館3階 231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】【水曜日】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】	【水曜日】
① 文の構造（5文型の復習）	9月25日	9月27日
② 現在完了1（形と意味）	10月2日	10月4日
③ 現在完了2（その他の完了時制）	10月16日	10月11日
④ 受動態1（形と意味）	10月23日	10月18日
⑤ 受動態2（さまざまな受動態）	10月30日	10月25日
⑥ 不定詞1（形と意味）	11月6日	11月1日
⑦ 不定詞2（さまざまな不定詞）	11月13日	11月8日
⑧ 動名詞1（形と意味）	11月20日	11月15日
⑨ 動名詞2（さまざまな動名詞）	11月27日	11月22日
⑩ 分詞1（分詞の形容詞的用法）	12月4日	11月29日
⑪ 分詞2（分詞構文）	12月11日	12月6日
⑫ 関係代名詞1（形と意味）	12月18日	12月13日
⑬ 関係代名詞2（関係副詞その他）	12月25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。

※英語についての質問は月曜日、水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21日(木) 15:00