

学習支援センター ニュースレター

第11号

目次

学習支援センター開所のお知らせ	1
学習支援センターのご案内	2
2022年度前期 授業理解支援セミナーのご案内	3
2022年度後期 授業理解支援セミナーのご案内	4

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 【10:30~12:00 13:00~18:30】

数学は積み重ねの学問です。授業内で分からないことがでてくると、その後の授業についていけなくなる可能性が高くなります。ぜひ、分からないことが出てきたら、学習支援センターに来て質問をしてください。



英 語: 石川 孝雄 水 【10:30~12:00 15:30~18:30】

木 【10:30~12:00 13:00~14:30 17:00~18:30】

基礎的な英文法によるさまざまな日常表現、基礎的なことをもう少し学習したい人など歓迎です。英語を理解するのに必要な単語・文法などのスキルを身につけ、英語力を高めていけるようにサポートをします。



物 理:我妻 光一郎 水・金【10:30～12:00 13:00～18:30】

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:杉田 一郎 火【11:00～12:00 13:00～17:00】

木【10:30～12:00 13:00～18:30】

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

新型コロナウイルス感染の拡大防止に関する埼玉工業大学の感染防止策を十分に講じた上で、開所します。対面指導または Zoom 指導どちらでも対応可能です。

予約をしなくても利用することは可能ですが、予約をしている学生がいた場合、そちらが優先となりますのでご了承ください。

【対面指導】21号館1階図書館内

3密防止の観点から以下のようなルールを設けます。

- ・利用は一人あたり30分までとします。
- ・入室の際はマスク着用と入り口でのアルコール消毒をお願いいたします。
- ・指導を受けられる人数
1～4名(友達ともOK、予約は代表者が行ってください。)

※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。

【遠隔指導】

- ・利用は一人あたり30分までとします。
- ・Zoomでの遠隔指導の場合は、予約時間までにミーティング情報(URL・ID・パスワード等)を通知します。

3. 学習相談の流れ

①学習支援室での学習相談を希望される方は、メールで事前に学習支援室(gakusyu@sit.ac.jp)まで連絡をお願いします。下記の必要事項を明記のうえ、ご連絡ください。

<必須記載事項>

【宛先】： gakusyu@sit.ac.jp

【件名】： 学籍番号 ・ 氏名 ・ 指導を希望する科目名

【本文】：

1. 学籍番号、カナ氏名、所属学科、学年
2. 携帯電話番号
3. 面談方法（対面指導または遠隔指導のどちらか）
4. 人数（グループで申し込む場合4名まで）
5. 希望日時： 第1希望（例）5月9日（月）11:00～
第2希望（例）5月10日（火）15:00～
6. 科目名（数学・英語・物理・化学・日本語から選択）
7. 相談内容

②申込受付後、支援室教員との調整を経て学習支援室よりメールいたします。

<注意事項>

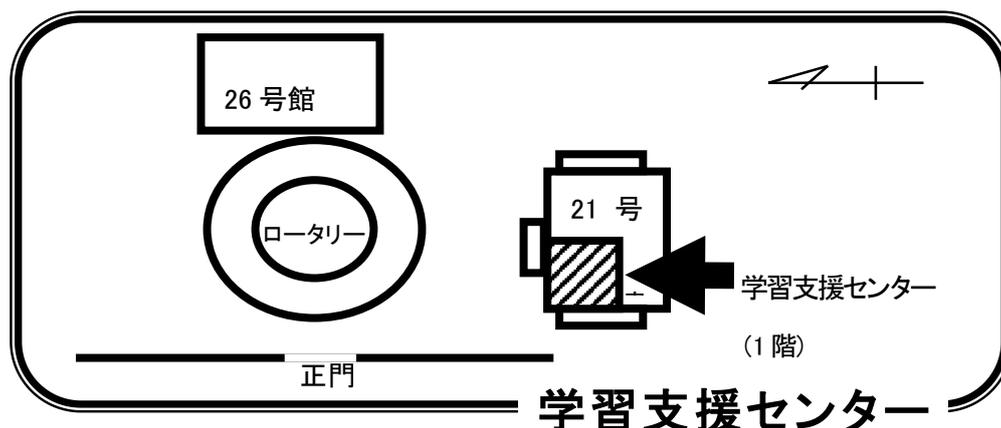
- ・申込をする際は必ず、大学から発行されたメールアドレス(@sit.ac.jp)をご使用ください。
- ・予約は前日の15時まで受け付けます。
- ・予約日時は第2希望まで記載してください。
- ・支援室教員の勤務日程を確認してください。（※ 1. 開講科目、担当教員に記載）
- ・メールの記載内容に不備がないか確認してからお送りください。
- ・相談の内容によっては、受付ができかねる場合があります。
- ・予約が集中した場合、ご希望の日時に対応できない場合もございますので予めご了承ください。
- ・予約をキャンセルする際は、必ずご連絡ください。

4. 学習支援室の閉室日

- ・土、日、祝日は閉室します。
- ・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4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 セミナーの紹介

英語基礎講座では英語の基本的な事項から学びます。もう一度基礎から勉強したいという学生の皆さん、また口語表現を学びたいという学生の皆さんは参加してください。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学生の皆さん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20日（水）から7月20日（水）まで
水曜日（17:00～18:00）

- 3 実施場所 2号館3階 231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 文の構造（1）	4月20日（水）
② 文の構造（2）	4月27日（水）
③ Be 動詞・動詞／時制（1）	5月11日（水）
④ Be 動詞・動詞／時制（2）	5月18日（水）
⑤ 完了の表現	5月25日（水）
⑥ 助動詞を使った表現	6月1日（水）
⑦ 受動態の表現	6月8日（水）
⑧ 不定詞の表現（1）	6月15日（水）
⑨ 不定詞の表現（2）	6月22日（水）
⑩ 動名詞の表現（1）	6月29日（水）
⑪ 動名詞の表現（2）	7月6日（水）
⑫ 分詞の表現（1）	7月13日（水）
⑬ 分詞の表現（2）	7月20日（水）

5 その他

学習支援センターでは、ひとりひとりの疑問に答える個別指導が行われています。利用方法は、原則、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、学生の皆様に、より積極的かつ有効に利用していただくために、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来室して質問ができますのでぜひご利用ください。

※英語についての質問は水曜日、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15日（金）13:00

令和4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19日（火）から7月19日（火）まで
火曜日（17:00～18:00）

- 3 実施場所 2号館3階 231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 三角関数	4月19日（火）
② 加法定理	4月26日（火）
③ 指数関数	5月10日（火）
④ 対数関数	5月17日（火）
⑤ 分数関数・無理関数	5月24日（火）
⑥ 逆関数・合成関数	5月31日（火）
⑦ 関数の極限・微分係数	6月7日（火）
⑧ 導関数・積商の微分法・合成関数の微分法	6月14日（火）
⑨ 三角関数の導関数	6月21日（火）
⑩ 対数関数・指数関数の導関数	6月28日（火）
⑪ 接線と法線の方程式・平均値の定理	7月5日（火）
⑫ 関数の増減・グラフの凹凸	7月12日（火）
⑬ 不等式への応用・速度加速度・近似式	7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。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。

※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15日（金）13:00

令和4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21日（木）から7月21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 等差数列	4月21日（木）
② 等比数列	4月28日（木）
③ 和の記号 Σ ・階差数列	5月12日（木）
④ 漸化式・数学的帰納法	5月19日（木）
⑤ 集合・順列・組合せ	5月26日（木）
⑥ 確率とその性質	6月2日（木）
⑦ 独立な試行・条件付き確率	6月9日（木）
⑧ 確率分布・平均と分散	6月16日（木）
⑨ 二項分布・正規分布	6月23日（木）
⑩ 約数・倍数	6月30日（木）
⑪ 互除法・不定方程式	7月7日（木）
⑫ 合同式・合同方程式	7月14日（木）
⑬ 記数法・小数・分数	7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。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。

※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15日（金）13:00

令和4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20日（水）から7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。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20日	4月22日
② 力の合成と分解・力のつり合い	4月27日	4月29日
③ 速度と距離と時間・加速度・等加速度運動	5月11日	5月13日
④ 運動の3法則、慣性の法則、運動方程式	5月18日	5月20日
⑤ 重力と放物運動	5月25日	5月27日
⑥ 微積分と速度・加速度、微分方程式	6月1日	6月3日
⑦ 仕事とエネルギー	6月8日	6月10日
⑧ 力学的エネルギー保存	6月15日	6月17日
⑨ 三角関数の微積分	6月22日	6月24日
⑩ 単振動(ばね振り子と単振り子)	6月29日	7月1日
⑪ 単振動のエネルギー	7月6日	7月8日
⑫ 等速円運動（1）	7月13日	7月15日
⑬ 等速円運動（2）	7月20日	7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。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15日（金）13:00

令和4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。高校で「化学基礎」、「化学」等を履修していない学生、または、履修内容の理解が不十分な学生は、ぜひ参加することをすすめます。計算問題を中心に行いますが、希望があれば、計算以外も扱います。関数電卓を準備して参加してください。

2 実施日程 4月21日（木）から7月21日（木）まで 木曜日（17:00～18:00）

3 実施場所 30号館1階 3013室

4 内容（予定であり、受講者の状況・希望に応じて変更します。毎回、内容を変えます。）

① 化学計算の基本	4月21日（木）
② 物質量（モル）と質量・モル質量・分子量	4月28日（木）
③ 物質量と質量・モル質量・分子量	5月12日（木）
④ 密度と質量・体積	5月19日（木）
⑤ 物質量と質量・体積	5月26日（木）
⑥ 質量パーセント濃度・体積パーセント濃度	6月2日（木）
⑦ 質量パーセント濃度・体積パーセント濃度	6月9日（木）
⑧ モル濃度・質量モル濃度	6月16日（木）
⑨ モル濃度・質量モル濃度	6月23日（木）
⑩ 濃度単位の変換	6月30日（木）
⑪ 酸と塩基	7月7日（木）
⑫ 酸と塩基	7月14日（木）
⑬ 酸化と還元	7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。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。

※化学についての質問は、火曜日と木曜日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15日（金）13:00

令和4年度後期 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 【10:30~18:30】

数学は積み重ねの学問です。授業内で分からないことがでてくると、その後の授業についていけなくなる可能性が高くなります。ぜひ、分からないことが出てきたら、学習支援センターに来て質問をしてください。



英 語: 石川 孝雄 水 【10:30~15:00 18:00~18:30】

木 【10:30~15:00 17:00~18:30】

基礎的な英文法によるさまざまな日常表現、基礎的なことをもう少し学習したい人など歓迎です。英語を理解するのに必要な単語・文法などのスキルを身につけ、英語力を高めていけるようにサポートをします。



物 理: 我妻 光一郎 水・金 【10:30~18:30】

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: 杉田 一郎 火 【10:30~17:00 18:00~18:30】

木 【11:00~17:00】

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

新型コロナウイルス感染の拡大防止に関する埼玉工業大学の感染防止策を十分に講じた上で、開所します。対面指導または Zoom 指導どちらも対応可能です。

予約をしなくても利用することは可能ですが、予約をしている学生がいた場合、そちらが優先となりますのでご了承ください。

【対面指導】21号館1階図書館内

3 密防止の観点から以下のようなルールを設けます。

- ・利用は一人あたり 30 分までとします。
- ・入室の際はマスク着用と入り口でのアルコール消毒をお願いいたします。
- ・指導を受けられる人数
1～4 名 (友達とも OK、予約は代表者が行ってください。)

※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。

【遠隔指導】

- ・利用は一人あたり 30 分までとします。
- ・Zoom での遠隔指導の場合は、予約時間までにミーティング情報 (URL・ID・パスワード等) を通知します。

3. 学習相談の流れ

①学習支援室での学習相談を希望される方は、メールで事前に学習支援室 (gakusyu@sit.ac.jp) まで連絡をお願いします。下記の必要事項を明記のうえ、ご連絡ください。

< 必須記載事項 >

【宛先】 : gakusyu@sit.ac.jp

【件名】 : 学籍番号 ・ 氏名 ・ 指導を希望する科目名

【本文】 :

1. 学籍番号、カナ氏名、所属学科、学年
2. 携帯電話番号
3. 面談方法 (対面指導または遠隔指導のどちらか)
4. 人 数 (グループで申し込む場合 4 名まで)
5. 希望日時 : 第 1 希望 (例) 5 月 9 日 (月) 11:00～
第 2 希望 (例) 5 月 10 日 (火) 15:00～
6. 科目名 (数学・英語・物理・化学・日本語から選択)
7. 相談内容

②申込受付後、支援室教員との調整を経て学習支援室よりメールいたします。

〈注意事項〉

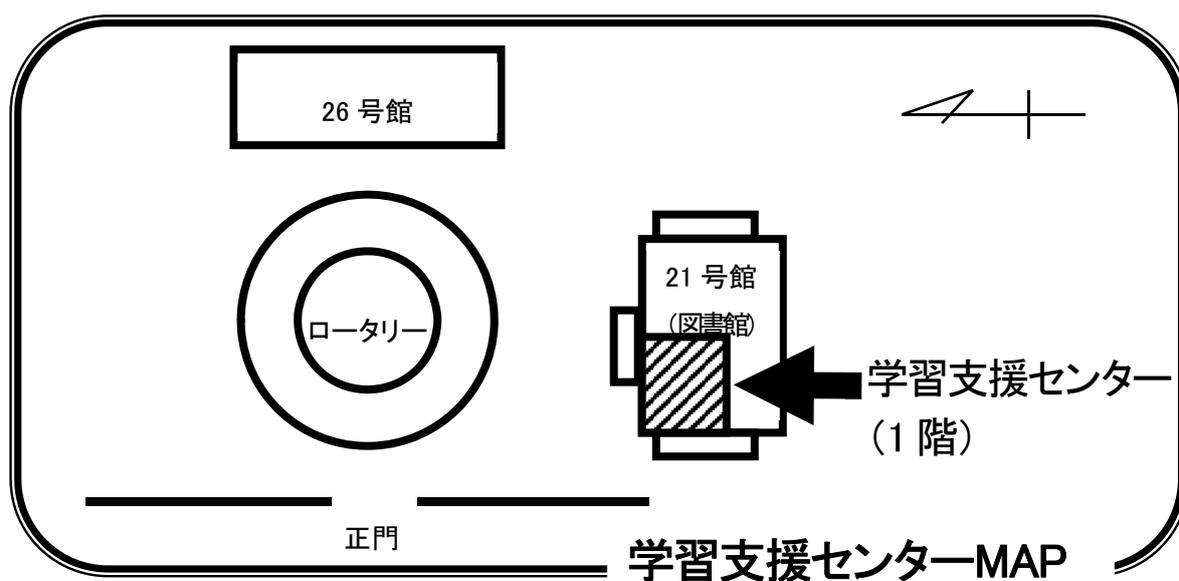
- ・申込をする際は必ず、大学から発行されたメールアドレス(@sit.ac.jp)をご使用ください。
- ・予約は前日の 15 時まで受け付けます。
- ・予約日時は第 2 希望まで記載してください。
- ・支援室教員の勤務日程を確認してください。(※ 1. 開講科目、担当教員に記載)
- ・メールの記載内容に不備がないか確認してからお送りください。
- ・相談の内容によっては、受付ができかねる場合があります。
- ・予約が集中した場合、ご希望の日時に対応ができない場合もございますので予めご了承ください。
- ・予約をキャンセルする際は、必ずご連絡ください。

4. 学習支援室の閉室日

- ・土、日、祝日は閉室します。
- ・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4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

英語基礎講座では英語の基本的な事項から学びます。もう一度基礎から勉強したいという学生の皆さん、また口語表現を学びたいという学生の皆さんは参加してください。基本時制（現在・過去・未来）の口語表現を学び、日常頻繁に使われる基本動詞の中心イメージをつかみ表現に生かすことを目標にセミナーを行います。授業等のために日程の都合が見つからないが受講したいと考えている学生の皆さん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21日（水）から12月21日（水）まで
水曜日（17:00～18:00）

3 実施場所 2号館3階 232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 現在時制の表現(1)	9月21日(水)
② 現在時制の表現(2)	9月28日(水)
③ 現在時制の表現(3)、過去時制の表現(1)	10月5日(水)
④ 過去時制の表現(2)	10月12日(水)
⑤ 過去時制の表現(3)	10月19日(水)
⑥ 未来時制の表現(1)	10月26日(水)
⑦ 未来時制の表現(2)	11月2日(水)
⑧ 未来時制の表現(3)	11月9日(水)
⑨ 基本動詞の表現(make/have)	11月16日(水)
⑩ 基本動詞の表現(put/leave)	11月30日(水)
⑪ 基本動詞の表現(take/go)	12月7日(水)
⑫ 基本動詞の表現(be/come)	12月14日(水)
⑬ 基本動詞の表現(get)	12月21日(水)

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。

※英語についての質問は、水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 URL または QR コードからお申し込みください。

<https://forms.gle/n3HTWdFMt49BMTfD8>

申込締切 : 9月16日(金) 13:00



令和4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20日（火）から12月20日（火）まで
火曜日（17:00～18:00）
- 3 実施場所 2号館3階 231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 不定積分とその基本公式	9月20日（火）
② 不定積分の置換積分法・部分積分法	9月27日（火）
③ 分数関数・三角関数の不定積分	10月 4日（火）
④ 定積分とその基本的な性質	10月18日（火）
⑤ 定積分の置換積分法	10月25日（火）
⑥ 定積分の部分積分法・定積分で表された関数	11月 1日（火）
⑦ 定積分と区分求積法・定積分と不等式	11月 8日（火）
⑧ 面積(1)	11月15日（火）
⑨ 面積(2)	11月22日（火）
⑩ 体積	11月29日（火）
⑪ 曲線の長さとのり	12月 6日（火）
⑫ 微分方程式(1)	12月13日（火）
⑬ 微分方程式(2)	12月20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）あて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。

※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URL または QR コードからお申し込みください。
<https://forms.gle/n3HTWdFMT49BMTfD8>

申込締切 : 9月16日(金) 13:00



令和4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22日（木）から12月22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 複素数とその演算	9月22日(木)
② 複素数平面	9月29日(木)
③ 複素数の極形式	10月 6日(木)
④ ド・モアブルの定理	10月13日(木)
⑤ 図形への応用(1)	10月20日(木)
⑥ 図形への応用(2)	10月27日(木)
⑦ 2次曲線（放物線）	11月10日(木)
⑧ 2次曲線（楕円）	11月17日(木)
⑨ 2次曲線（双曲線）	11月24日(木)
⑩ 2次曲線の平行移動	12月 1日(木)
⑪ 2次曲線と直線・離心率	12月 8日(木)
⑫ 曲線の媒介変数表示	12月15日(木)
⑬ 極座標と極方程式	12月22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）あて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。

※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 URL または QR コードからお申し込みください。

<https://forms.gle/n3HTWdFMt49BMTfD8>

申込締切：9月16日(金) 13:00



令和4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(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 9月21日（水）から12月23日（金）まで
水曜日（13:20～14:20）、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（講義内容は予定です。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 力学Ⅱ	等速円運動の復習と万有引力	9月21日	9月23日
②	角運動量と角運動量保存	9月28日	9月30日
③	慣性力	10月 5日	10月14日
④	剛体と力のモーメント	10月12日	10月21日
⑤	剛体の重心 剛体のつり合い	10月19日	10月28日
⑥ 電磁気	電気とは何か クーロンの法則	10月26日	11月 4日
⑦	「場」の考え方 電場と電位	11月 2日	11月11日
⑧	電気力線 ガウスの法則	11月 9日	11月18日
⑨	コンデンサーのしくみと原理	11月16日	11月25日
⑩	コンデンサーを含んだ回路	11月30日	12月 2日
⑪	直流回路 オームの法則	12月 7日	12月 9日
⑫	直流回路 キルヒホッフの法則	12月14日	12月16日
⑬	交流とは何か	12月21日	12月23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 URL または QR コードからお申し込みください。

<https://forms.gle/n3HTWdFMt49BMTfD8>

申込締切 : 9月16日(金) 13:00



令和4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。前期の「基礎化学」や「基礎科学計算」の試験も高校の化学が基礎になっていました。今回のセミナーでは、試験問題と前期科目を高校の学習と関連させながら復習し、後期に向けて演習を中心に進めていきます。理解に不安がある学生は、ぜひ参加することをすすめます。希望があれば、内容は変更していきます。関数電卓を準備して参加してください。

2 実施日程 9月20日（火）から12月20日（火）まで
火曜日（17:00～18:00）

3 実施場所 2号館3階 232室

4 内容（予定であり、受講者の状況・希望に応じて変更します。）

① 試験問題と前期の復習（原子・分子）	9月20日（火）
② 試験問題と前期の復習（モル概念）	9月27日（火）
③ 試験問題と前期の復習（化学反応式）	10月 4日（火）
④ 試験問題と前期の復習（濃度）	10月18日（火）
⑤ 試験問題と前期の復習（濃度）	10月25日（火）
⑥ 試験問題と前期の復習（水溶液中の反応）	11月 1日（火）
⑦ 展開化学の演習（気体）	11月 8日（火）
⑧ 展開化学の演習（酸・塩基）	11月15日（火）
⑨ 展開化学の演習（反応速度）	11月22日（火）
⑩ 展開化学の演習（化学平衡）	11月29日（火）
⑪ 展開化学の演習（熱化学）	12月 6日（火）
⑫ 展開化学の演習（電気化学）	12月13日（火）
⑬ 展開化学の演習（酸塩基平衡）	12月20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（gakusyusit.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。

※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URLまたはQRコードからお申し込みください。

<https://forms.gle/n3HTWdFMT49BMTfD8>

申込締切：9月16日（金）13:00

