

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
2026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
松田 智裕 教授
工学部基礎教育センター

皆さんは塾に通ったことがありますか？私はありません。小さいときに見た塾の映像では、ハチマキをした子供と竹刀を持った先生が大声で「合格！」と叫んでいました。怖かったです。昭和が終わり、コロナを経て、塾のあり方も随分変わったみたいです。よくできた教材が巷には溢れています。解けない問題や分からないところは大体 AI が教えてくれます。チューバーも頑張っています。でも、やっぱり直接人に聞かないと分からないことも多いですね。高校までは、分からないことがあれば塾や家庭教師、通信教材など頼りになるものがたくさんありました。でも、大学に進学したら全部なくなってしまって、不安な人は多いはずです。

学習支援センターでは、経験豊かな先生方が皆さんの勉強の悩みを解決します。分かりやすく言うと【大学公認で無料の個別指導塾】です。使わないのはもったいないと思いませんか？やる気スイッチは、最初に少し手伝ってもらおうと入りやすいです。自分でやろうとしてもムリなら、10分だけでも先生に伴走してもらいましょう。埼玉工業大学の学習支援センターには、ハチマキも竹刀もありません。多彩な経歴の先生と話をするだけでもためになります。是非気軽に来てください。スタッフ一同、お待ちしております。

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/物 理】 五味 伸之 月・水・金 【11:40～13:20 14:30～20:10】
火・木 【14:30～17:30】

大学に入って内容が急に難しくなった、このままだつていけないと思ったかもしれませんが、数学や物理は毎日の積み重ねが効いてきます。焦らずに、コツコツ取り組んでください。気楽に、ゆっくりと理解していけば大丈夫です。

【数 学】 豊田 弘 火 【10:45～13:20 14:20～18:45】
金 【11:00～13:00】

学問に限らず、スポーツでも建物でも基盤となる土台が大事です。大学でのワクワクするような新たな学びを成就させるためにも、高校までの基本的数学力をしっかりと固めましょう。そんな皆さんの力になります。気軽に学習支援センターに足を運んでください。



【数 学/物 理】 竹内 郁也	月 【18:45～19:45】	水 【18:45～19:45】
高西 康敬	月 【12:45～13:15】	木 【12:45～13:15】
後藤 亨	火 【17:05～18:05】	木 【17:05～18:05】
山森 直幸	火 【13:00～14:00】	
奥田 太夏	水 【17:05～18:05】	金 【12:45～13:15】
近藤 慎一郎	水 【11:00～12:00】	

【物 理】 小川 敦 火 【13:00～15:00】

【英 語】 新井 亜喜乃 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。



【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ると、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】 情報システム学科 4年生 火【16:45～18:45】

情報系科目やプログラミングをメインに、みなさんの先輩が講義全般で相談に乗ります。先生に言えない相談も先輩なら大丈夫。気軽に相談に来て下さい。

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

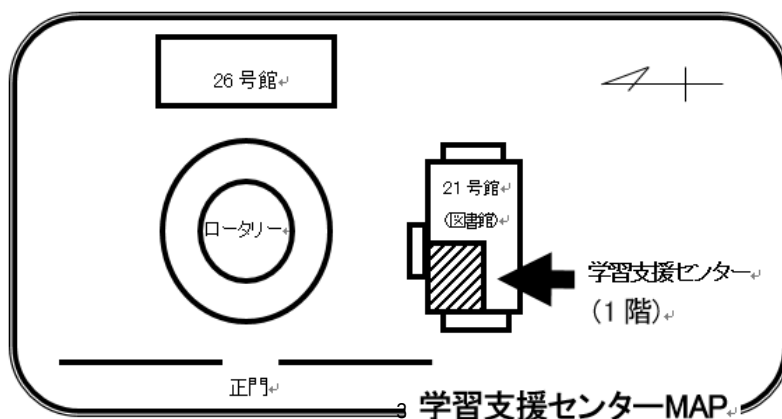
質問する教科に関する教科書、プリント、ノート、筆記用具、関数電卓、(電子)辞書などを持参してください。

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8年度前期 授業理解支援セミナー（数学）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、英語、化学）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年次に選択必修で履修する「基礎数学B」等の補足として、主に「高校数学Ⅱ・Ⅲ・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 4月21日（火）から7月21日（火）まで 火曜日（17:05～18:05）

3 実施場所 30号館3階 3034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 授業理解支援セミナー（数学①）についての概要	4月21日（火）
② 三角比・三角関数に関する解説及び演習1	4月28日（火）
③ 三角関数に関する解説及び演習2	5月12日（火）
④ 指数関数に関する解説及び演習	5月19日（火）
⑤ 対数関数に関する解説及び演習	5月26日（火）
⑥ ベクトルに関する解説及び演習	6月2日（火）
⑦ 微分に関する解説及び演習1	6月9日（火）
⑧ 微分に関する解説及び演習2	6月16日（火）
⑨ 積分に関する解説及び演習1	6月23日（火）
⑩ 積分に関する解説及び演習2	6月30日（火）
⑪ 複素数に関する解説及び演習1	7月7日（火）
⑫ 複素数に関する解説及び演習2	7月14日（火）
⑬ まとめの振り返り及び演習	7月21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。

6 申込方法

以下のQRコードからお申し込みください。



令和8年度前期 授業理解支援セミナー（英語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、英語、化学）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)から始めます。基礎固めをしっかりと行い文法を身につけることで、自ずと次のステップへとつながります。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20日(月)から7月20日(月)まで
月曜日 (17:05～18:05)

3 実施場所 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。）

① 文の構造1（第1～3文型）	4月20日(月)
② 文の構造1（第4・5文型/there is / there are の構文）	4月27日(月)
③ 文構造のまとめ	5月11日(月)
④ 時制（現在・過去・未来）	5月18日(月)
⑤ 時制（単純時制まとめ）	5月25日(月)
⑥ 時制（現在完了形）	6月1日(月)
⑦ 時制（時制のまとめ）	6月8日(月)
⑧ 不定詞	6月15日(月)
⑨ 不定詞の様々な表現	6月22日(月)
⑩ 動名詞の基本	6月29日(月)
⑪ 動名詞発展編	7月6日(月)
⑫ 不定詞・動名詞のまとめ	7月13日(月)
⑬ 分詞の働き	7月20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。

※英語についての質問は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。



令和8年度前期 授業理解支援セミナー（英語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、英語、化学）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 英語中級セミナーの紹介

英語中級セミナーでは、基礎レベルよりワンランクアップした内容になっています。内容は基本的に月曜日に行った文法と、同じ文法事項になります。前期は、文法以外にも定期的にリーディングを組み入れます。基礎固めをしっかりと行い、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、速読・精読も同時に身につきます。また、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、気になる文法事項の参加のみでも受け付けていますので、相談や気になる点があれば遠慮なく学習支援センターの方に足を運んでみてください。

2 実施日程 4月23日(木)から7月23日(木)まで 木曜日 (17:05～18:05)

3 実施場所 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。）

① 文の構造1（第1～3文型の理解）	4月23日(木)
② 文の構造1（第4・5文型/特殊構文 There is/are）	4月30日(木)
③ 文構造のまとめ	5月14日(木)
④ 時制（現在・過去・未来）	5月21日(木)
⑤ 時制（単純時制まとめ）	5月28日(木)
⑥ 時制（完了形）	6月4日(木)
⑦ 時制（時制のまとめ）	6月11日(木)
⑧ 準動詞（不定詞の3用法）	6月18日(木)
⑨ 準動詞（不定詞の様々な表現）	6月25日(木)
⑩ 準動詞（動名詞の基本）	7月2日(木)
⑪ 準動詞（動名詞発展編）	7月9日(木)
⑫ 準動詞（不定詞・動名詞のまとめ）	7月16日(木)
⑬ 準動詞（分詞の働き）	7月23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。

※英語についての質問は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。



令和 8 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、英語、化学）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23日（木）から7月23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23日（木）
② 有機化合物の分類	4月30日（木）
③ 有機化合物の構造式と示性式	5月14日（木）
④ 脂肪族炭化水素と構造異性体（1）	5月21日（木）
⑤ 脂肪族炭化水素と構造異性体（2）	5月28日（木）
⑥ 分子式・構造式の決定	6月 4日（木）
⑦ 芳香族炭化水素とその反応（1）	6月11日（木）
⑧ 芳香族炭化水素とその反応（2）	6月18日（木）
⑨ 芳香族炭化水素とその反応（3）	6月25日（木）
⑩ 高分子化合物（1）	7月 2日（木）
⑪ 高分子化合物（2）	7月 9日（木）
⑫ 高分子化合物（3）	7月16日（木）
⑬ 高分子化合物（4）	7月23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。



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
2026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
松田 智裕 教授
工学部基礎教育センター

今年度の講義も後半戦に入りました。学習支援センターは全学年をサポートしていますが、特に関連の深い新入生にとっては講義が段々専門的になってきて嬉しかったり難しかったりするはずです。専門科目が難しいのはその専門性が原因だと思いがちですが、実際には基礎となっている数学や科学の知識が身につけていないことが原因だったりします。

大学に入って、いよいよ専門的な知識を学ぼうと思ったときに、基礎知識が原因でうまく理解出来ないのは、なんだか勿体ないですね。でも大丈夫、我々がサポートします。

学習支援センターでは、経験豊かな先生方が皆さんの勉強の悩みを解決します。【大学公認で無料の個別指導塾】です。研究室に入ってから聞きに来て大丈夫。大抵のことは理解できる先生が揃っています。使わないのはもったいないです。気軽に来てください。スタッフ一同、お待ちしております。

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/物 理】 五味 伸之 月・木・金【11:40～13:20 14:30～20:00】
火【14:30～17:30】 水【15:30～17:30】

大学に入って内容が急に難しくなった、このままだとついていけないと思ったかもしれませんが、数学や物理は毎日の積み重ねが効いてきます。焦らずに、コツコツ取り組んでください。気楽に、ゆっくりと理解していけば大丈夫です。



【数 学】 豊田 弘 火・金【10:45～13:25 14:25～18:45】

学問に限らず、スポーツでも建物でも基盤となる土台が大事です。大学でのワクワクするような新たな学びを成就させるためにも、高校までの基本的数学力をしっかりと固めましょう。そんな皆さんの力になります。気軽に学習支援センターに足を運んでください。



【数 学/物 理】

					
松田 智裕	後藤 亨	高西 康敬	奥田 太夏	近藤 慎一郎	竹内 郁也
月【12:40～13:25】 月【17:05～18:45】	火【17:05～18:15】 木【11:00～13:00】	火【12:45～13:15】 金【11:00～12:00】	水【17:05～18:05】 金【11:40～12:40】	水【11:00～12:00】	水【11:40～13:40】

【英 語】 新井 亜喜乃 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。



【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 月【10:30～15:00】
木【10:30～12:00】

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ると、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】 情報システム学科 4年生 火【16:45～18:45】

情報系科目やプログラミングをメインに、みなさんの先輩が講義全般で相談に乗ります。
先生に言えない相談も先輩なら大丈夫。気軽に相談に来て下さい。

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。

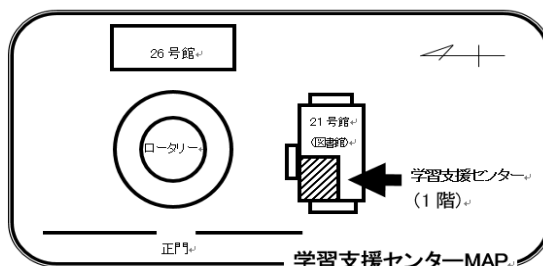
3. 学習支援室の利用可能期間

- ・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) 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8年度後期 授業理解支援セミナー（英語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、英語、化学）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

前期に学習した重要文法事項の後半を仕上げた後、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。TOEICのみのセミナー参加も歓迎です。スコアを伸ばしたい方は是非参加して下さい。

- 2 実施日程 9月28日（月）から1月4日（月）まで
月曜日（17:05～18:05）

- 3 実施場所 30号館1階 3013教室

- 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。）

内 容	
① 準動詞（不定詞・動名詞・分詞）復習	9月28日（月）
② 比較（比較級、最上級）	10月 5日（月）
③ 比較（各級の書き換え・慣用表現）	10月19日（月）
④ 仮定法（仮定法過去）	10月26日（月）
⑤ 仮定法（仮定法過去完了）	11月 2日（月）
⑥ 冠詞（定冠詞と不定冠詞）	11月 9日（月）
⑦ 代名詞（代名詞の種類と使い方）	11月16日（月）
⑧ 形容詞・副詞（形容詞と副詞の使い分け）	11月23日（月）
⑨ 前置詞（前置詞を用いた表現）	11月30日（月）
⑩ TOEIC 1	12月 7日（月）
⑪ TOEIC 2	12月14日（月）
⑫ TOEIC 3	12月21日（月）
⑬ TOEIC 4	1月 4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。

※英語についての質問は木曜日に学習支援センターにて随時対応可能です。

令和8年度後期 授業理解支援セミナー（英語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、英語、化学）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

前期に学習した重要文法事項の後半を仕上げた後、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。TOEICのみのセミナー参加も歓迎です。スコアを伸ばしたい方は是非参加して下さい。

- 2 実施日程 9月24日（木）から12月17日（木）まで
木曜日（17:05～18:05）

- 3 実施場所 30号館1階 3013教室

- 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。）

内 容	
① 準動詞（不定詞・動名詞・分詞）復習	9月24日（木）
② 比較（基礎）	10月1日（木）
③ 比較（各級の書き換え・慣用表現）	10月8日（木）
④ 仮定法	10月15日（木）
⑤ 仮定法	10月22日（木）
⑥ 名詞・冠詞	10月29日（木）
⑦ 代名詞	11月5日（木）
⑧ 形容詞・副詞	11月12日（木）
⑨ 前置詞	11月19日（木）
⑩ TOEIC 1	11月26日（木）
⑪ TOEIC 2	12月3日（木）
⑫ TOEIC 3	12月10日（木）
⑬ TOEIC 4	12月17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。

※英語についての質問は木曜日に学習支援センターにて随時対応可能です。

令和8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、英語、化学）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年次に選択必修で履修する「基礎数学B」等の補足として、主に「高校数学Ⅱ・Ⅲ・C」の中から関連する項目と共に、解説及び問題演習を行います。
- 2 実施日程 9月29日(火)から12月22日(火)まで
火曜日(17:05~18:05)
- 3 実施場所 30号館3階 3034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 授業理解支援セミナー（数学③）についての概要	9月29日(火)
② 三角比・三角関数	10月 6日(火)
③ 三角関数の応用	10月13日(火)
④ 指数関数	10月20日(火)
⑤ 対数関数	10月27日(火)
⑥ ベクトル	11月 3日(火)
⑦ 極限と微分	11月10日(火)
⑧ いろいろな関数の微分	11月17日(火)
⑨ 不定積分	11月24日(火)
⑩ 定積分	12月 1日(火)
⑪ いろいろな関数の積分	12月 8日(火)
⑫ 定積分と面積・体積	12月15日(火)
⑬ 複素平面・複素数の極形式	12月22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。

令和8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「微積分及び演習Ⅰ」「線形代数及び演習Ⅰ」等の補足として、高校数学「数学Ⅲ・C」等とも関連付けながら、解説及び問題演習を行います。
- 2 実施日程 9月18日（金）から12月18日（金）まで
 金曜日（17:05～18:05）
- 3 実施場所 30号館3階 3034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 授業理解支援セミナー（数学④）についての概要	9月18日（金）
② 平面上及び空間のベクトル	9月25日（金）
③ ベクトルの内積	10月 2日（金）
④ ベクトルの外積	10月16日（金）
⑤ 複素数平面	10月23日（金）
⑥ 極形式、ド・モアブルの定理	10月30日（金）
⑦ 平面図形と複素数	11月 6日（金）
⑧ 平面上の曲線（放物線・楕円・放物線）	11月13日（金）
⑨ いろいろな関数の微分	11月20日（金）
⑩ 置換積分・部分積分	11月27日（金）
⑪ 面積・体積	12月 4日（金）
⑫ 行列と行列の演算	12月11日（金）
⑬ 行列式	12月18日（金）
- 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。

令和8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、英語、化学）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29日（火）から12月22日（火）まで
火曜日（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29日（火）
② 有機化合物の分類	10月 6日（火）
③ 有機化合物の構造式と示性式	10月13日（火）
④ 脂肪族炭化水素と構造異性体（1）	10月20日（火）
⑤ 脂肪族炭化水素と構造異性体（2）	10月27日（火）
⑥ 分子式・構造式の決定	11月 3日（火）
⑦ 芳香族炭化水素とその反応（1）	11月10日（火）
⑧ 芳香族炭化水素とその反応（2）	11月17日（火）
⑨ 芳香族炭化水素とその反応（3）	11月24日（火）
⑩ 高分子化合物（1）	12月 1日（火）
⑪ 高分子化合物（2）	12月 8日（火）
⑫ 高分子化合物（3）	12月15日（火）
⑬ 高分子化合物（4）	12月22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。

※化学についての質問は、火曜日・木曜日に学習支援センターにて対応可能です。