

# 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
2025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ね。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。チュータ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ね。

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。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～金 【9:00～13:20 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 【10:45～13:20 14:20～18:45】

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】 堀江 まどか 金 【17:05～18:05】

【数 学/物 理】 奥田 太夏 木 【10:45～13:20 14:20～18:45】

竹内 郁也 月 【13:25～14:25】 水 【11:00～12:00】

高西 康敬 月 【17:05～18:05】 木 【17:05～18:05】

後藤 亨 火 【17:05～18:05】 木 【17:05～18:05】

【英 語】 新井 亜喜乃 月・木 【10:45～13:20 14:20～18:45】

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ください。



【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 【10:45～13:20 14:20～18:45】

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】 大学院生が指導予定 水 【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

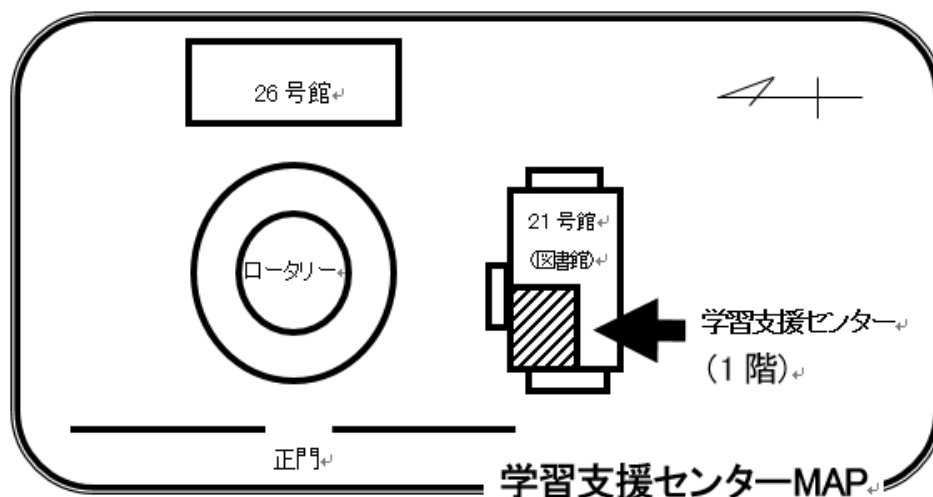
質問する教科に関する教科書、プリント、ノート、筆記用具、関数電卓、(電子)辞書などを持参してください。

## 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7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、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年次に履修する「基礎数学A」等の補足として、高校数学「数学I・A・C」の中から関連する項目について、解説及び演習を行います。
- 2 実施日程 4月22日（火）から7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①）についての概要	4月22日（火）
② 数と量に関する計算の確認1	4月29日（火）
③ 数と量に関する計算の確認2	5月13日（火）
④ 比と割合に関する解説及び演習1	5月20日（火）
⑤ 比と割合に関する解説及び演習2	5月27日（火）
⑥ 色々な数量に関する解説及び演習1	6月 3日（火）
⑦ 色々な数量に関する解説及び演習2	6月10日（火）
⑧ 1次式の数学に関する解説及び演習1	6月17日（火）
⑨ 1次式の数学に関する解説及び演習2	6月24日（火）
⑩ 2次式の数学に関する解説及び演習1	7月 1日（火）
⑪ 2次式の数学に関する解説及び演習2	7月 8日（火）
⑫ 多項式・分数式に関する解説及び演習	7月15日（火）
⑬ 連立方程式・グラフに関する解説及び演習	7月22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7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、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年次で履修する「基礎数学B」等の補足として、高校数学の「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18日（金）から7月18日（金）まで  
金曜日（17:05～18:05）

3 実施場所 30号館3階 3034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②）についての概要	4月18日（金）
② 三角比・三角関数に関する解説及び演習1	4月25日（金）
③ 三角関数に関する解説及び演習2	5月2日（金）
④ 指数関数に関する解説及び演習	5月16日（金）
⑤ 対数関数に関する解説及び演習	5月23日（金）
⑥ ベクトルに関する解説及び演習	5月30日（金）
⑦ 微分に関する解説及び演習1	6月6日（金）
⑧ 微分に関する解説及び演習2	6月13日（金）
⑨ 積分に関する解説及び演習1	6月20日（金）
⑩ 積分に関する解説及び演習2	6月27日（金）
⑪ 複素数に関する解説及び演習1	7月4日（金）
⑫ 複素数に関する解説及び演習2	7月11日（金）
⑬ まとめの振り返り及び演習	7月18日（金）

#### 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。

#### 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7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、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)から始めたいと思います。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21日(月)から7月24日(木)まで  
月・木 (17:05～18:05)

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。

	【月曜日】	【木曜日】
① 文の構造1（第1～3文型の理解）	4月21日	4月24日
② 文の構造1（第4・5文型/特殊構文）	4月28日	5月1日
③ 文構造のまとめ	5月12日	5月15日
④ 時制（現在・過去・未来）	5月19日	5月22日
⑤ 時制（単純時制まとめ）	5月26日	5月29日
⑥ 時制（完了形）	6月2日	6月5日
⑦ 時制（時制のまとめ）	6月9日	6月12日
⑧ 準動詞（不定詞の3用法）	6月16日	6月19日
⑨ 準動詞（不定詞の様々な表現）	6月23日	6月26日
⑩ 準動詞（動名詞の基本）	6月30日	7月3日
⑪ 準動詞（動名詞発展編）	7月7日	7月10日
⑫ 準動詞（不定詞・動名詞のまとめ）	7月14日	7月17日
⑬ 準動詞（分詞の働き）	7月21日	7月24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。





## 令和7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24日（木）から7月24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24日（木）
② 有機化合物の分類	5月 1日（木）
③ 有機化合物の構造式と示性式	5月15日（木）
④ 脂肪族炭化水素と構造異性体（1）	5月22日（木）
⑤ 脂肪族炭化水素と構造異性体（2）	5月29日（木）
⑥ 分子式・構造式の決定	6月 5日（木）
⑦ 芳香族炭化水素とその反応（1）	6月12日（木）
⑧ 芳香族炭化水素とその反応（2）	6月19日（木）
⑨ 芳香族炭化水素とその反応（3）	6月26日（木）
⑩ 高分子化合物（1）	7月 3日（木）
⑪ 高分子化合物（2）	7月10日（木）
⑫ 高分子化合物（3）	7月17日（木）
⑬ 高分子化合物（4）	7月24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。

