

■ 1年次の単位修得の注意点(履修のポイント)

(a) 全学共通科目 [卒業要件 44 単位]

スポーツ実技と英語が1コマ1単位, 第2外国語は2コマ2単位(通年科目),
それ以外が1コマ2単位

(a-1) 英語は1年春2コマ(計2単位), 秋2コマ(計2単位)[要卒4単位]

→ ***英語リーディング A/B, ***英語コミュニケーション A/B を選択
(***にはアドバンスト, インターミディエイト, エレメンタリーが入ります)

【注意点】

- アドバンスト, インターミディエイト, エレメンタリーから難易度を選択し, 英語コミュニケーションおよび英語リーディングを各期1科目ずつ履修登録してください。
科目名称に春学期はA, 秋学期はBがつきます。
- 難易度については, 学生便覧に「受講対象者のレベルと到達目標」の記載がありますので, 参考にしてください。ベーシックは再履修者専用のため, 1年生は**選択できません**。
 - アドバンスト→英検2級程度の英語力
 - インターミディエイト→英検準2級程度の英語力
 - エレメンタリー→英検3級程度の英語力
- コミュニケーションとリーディングはレベルが異なっても構いません。
- 履修希望者多数の場合には抽選により**履修できない場合**があります。
- 各教員の授業内容をシラバスで確認し, 履修するクラスを選択してください。
※シラバスの開講学部にも所属学部の記載があっても, 所属する班によって履修登録できない場合があります。
- 英語は通年科目**ではありません**。
- インターミディエイトもしくはエレメンタリーの英語コミュニケーションは火曜日の3限もしくは4限に配当されています。
- インターミディエイトもしくはエレメンタリーの英語リーディングは金曜日の3限もしくは4限に配当されています。

(a-2) 第2外国語は通年科目[要卒4単位]

➤ ***語基礎A, ***語基礎B

(***にはドイツ, フランス, ロシア, スペイン, 中国, 韓国朝鮮のいずれかが入ります)

➤ どの言語を履修するかについてはすでに決定しています。ALBO「履修申請・成績時間割表確認」メニューで確認してください。

(a-3) スポーツ実技は Semester ごとに配当される科目 [要卒 2 単位]

- シーズンスポーツを除き、各 Semester で 1 科目しか履修できません。早めに修得を目指すようにしてください。
- 履修希望者多数の場合には抽選により履修できない場合があります。

(a-4) その他の科目を含めた全学共通科目全体に関する注意点

- 学びの実践(外国語演習を含む)、スポーツ・健康(スポーツ実技を除く)、自然の探究、人間の探究、社会の探究、複合領域は選択必修科目です。ただし、学びの実践(外国語演習を含む)、スポーツ・健康(スポーツ実技を除く)は各カテゴリーそれぞれにつき 1 科目(計 2 単位ずつ)、自然の探究、人間の探究、社会の探究、複合領域はそれぞれにつき 2 科目(計 4 単位ずつ)履修する必要があります。[要卒 20 単位]

上記(a-1)～(a-4)の条件を超えて修得した科目は選択単位[要卒 14 単位]として単位が算入されます。

(b) 学部固有科目 [卒業要件 80 単位]

経世済民の学び(春学期)は集中講義で1コマ1単位、キャリア・マネジメント入門(秋学期)、データサイエンス演習(秋学期)、経済特殊講義 V は1コマ1単位、それ以外の科目はすべて1コマ2単位。

(b-1) 必修科目 [要卒 9 単位](1年次配当)

- 配当科目
春学期: マクロ経済学入門, 計量経済学入門, 入門ゼミ
秋学期: ミクロ経済学入門, キャリア・マネジメント入門
- 必修科目は自動登録されています。

(b-2) 選択必修科目① [要卒 7 単位](1年次配当)

- 配当科目
春学期: 経済数学 I, データから見た経済
秋学期: 経済数学 II, 統計学の基礎, データサイエンス基礎, データサイエンス演習, 経済と経済学の歩み
- 経済学部のカリキュラムの基礎になる科目であり、卒業までに 7 単位の修得が必要です。これらの科目の内容が理解出来ていないと、2年次以降の専門科目を履修する上の障害になりえますので、すべての科目を履修するようにしてください。

1 年時に 7 科目開講されますが超過して修得した場合は、学部固有の選択科目に算入されます。7 単位以上とっても不利益になりませんので、すべての科目を履修するようにしてください。

(b-3) 選択必修科目② [要卒 20 単位](2年次配当)

- 26 コマ 56 単位開講(多くの科目はその名称に I がつきます. 例外もあります.)
- 20 単位以上修得した場合には自動的に選択科目に算入されます.
- II のつく科目は3年次配当科目(一部の科目で例外あり)です.

(b-4) 選択科目 [要卒 44 単位]

- EXP 科目, 他学部開講科目を含みます.
- 「選択必修①」及び「選択必修②」の区分において必要な要件を超過して単位を修得した場合, 「選択科目(44 単位)」の要件に算入されます.

(b-5) その他注意点

- 演習 I は秋学期配当の 2 単位科目(所属ゼミ確定後, 自動登録), 演習 II は 3 年次配当の通年科目, 演習 III は 4 年次配当の通年科目です.
- ミクロ経済学は春学期, マクロ経済学は秋学期配当の 4 単位科目です(毎週2回講義が実施されます).

■ 1 年次春学期の履修時間割表をつかったチェック

(d) 1 年次春学期の科目履修方法(21 or 22 単位を履修)

- 以下の科目は**必ず履修**するようにしてください:
 - 英語(セメスター): リーディング A, コミュニケーション A
 - 第 2 外国語(通年): A, B → **確定済み**
 - スポーツ実技(セメスター) → 抽選により**登録しても履修できない可能性有**
 - 計量経済学入門, マクロ経済学入門, 入門ゼミ → **確定済み**
- 以下の科目は 1 年生の春学期のうちに履修するようにしましょう:
 - データから見た経済, 経済数学 I

選択必修科目は経済学部のカリキュラムの基礎になる科目です。これらの科目の内容が理解出来ていないと、2 年次以降の専門科目やゼミの履修上の障害になり得ます。ですので、**すべての科目**を履修するようにしてください。

「経済数学 I」は難易度別

経済数学 I はレベル別になっており、みなさんの現在の数学力に合わせてクラスを選択することができます。クラスの選択については以下を参考にしてください。

- ・ 初級(担当 塚本): 高校で微分(高校数学 II)を習っていない
もしくは、三次関数(例: $y = 2x^3 + x^2 - 4$)の微分の計算が苦手な人
 - ・ 中級(担当 釜田): 上記以外の人を対象。
- その他科目(自分の関心に合わせて適宜選択してください)

全学共通科目: 社会人になるにあたって身に付けておくべき教養を学ぶことを目指した科目です。ですので、できる限り、偏りのないように履修することをお勧めします。たとえば、経済学部で提供されている科目と同じような内容を扱う経済学やくらしと経済, 教養統計学, 社会における統計学を履修することはお勧めしません。

経済関連科目・ジェネリックスキル科目: 情報リテラシー, 日本語表現, 簿記 I, ビジネス英語 I, 時事英語 I

- 情報リテラシーはパソコンの基本操作と Word・Excel・PowerPoint 及び学内の情報システムに対する基礎知識を学ぶ授業です。教職課程の必修科目にもなっています。パソコンが苦手な学生や教職課程を履修する学生は必ず受講してください。
- 経世済民の学び
 - ・ 集中講義(8/4~8/5 に実施)の科目です。
 - ・ スポーツ実技が1単位科目であるため、履修上限の 22 単位の登録が通常ですとできません。しかし、経世済民の学びも1単位科目ですので、これを履修すれば履修上限の 22 単位の登録が可能です。

【Checklist】履修計画が完成したら、次の項目を確認してみましょう。

- ✓ **合計 13 マス(21 単位)**を埋めていますか？(経世済民の学びを履修する場合は 22 単位)
 - 1 年生のときは、履修制限いっぱいまで科目を取ることを推奨します。13 マスより少ない履修の場合は、13 マスになるまで科目を追加してください。
- ✓ **第 2 外国語 2 マス**は入っていますか？
 - 時間割の構成上、1 年次に取得できないと 2 年次以降に履修する科目が制限される場合があります。修得できるよう頑張りましょう。
- ✓ **学部固有の必修科目**(計量経済学入門, マクロ経済学入門, 入門ゼミ)の **3 マス**は入っていますか？
 - 学科目時間割表で所属班をチェックしてください
- ✓ **英語 2 マス**(リーディング A, コミュニケーション A)を埋めていますか？
 - 時間割の構成上、1 年次に取得できないと 2 年次以降に履修する科目が制限される場合があります。必ず履修するようにしてください。
 - 抽選結果を見て、履修登録されているかどうか確認してください。
- ✓ **スポーツ実技 1 マス**
 - シーズンスポーツを除き、各セメスターで 1 科目しか履修できません。
早めに修得を目指すようにしてください。
 - 抽選結果を見て、履修登録されているかどうか確認してください。
- ✓ **学部選択必修科目 2 マス**
 - 「データから見た経済」, 「経済数学 I」をできる限り取るようにしてください。
- ✓ **「情報リテラシー」1 マス**
 - パソコンが苦手な学生・教職課程を履修する学生は履修してください。
- ✓ **その他の 3 マス**(「情報リテラシー」を履修する場合は 2 マス)
 - 自分の関心に応じて全学共通科目の中から好きな科目を選択してください。

(例)履修時間割表(履修を予定している時間割りを記入してください。※1)

| | | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 |
|----|-------------------------|----------------------------|--|------------------------------|---------------------------|--|
| 1限 | 科目名 (教員名) <単位数※2> | () < 単位> | 中国語基礎 A (●● ●●) <1 単位> | バドミントン (●● ●●) <1 単位> | () < 単位> | () < 単位> |
| 2限 | 科目名 (教員名) <単位数※2> | マクロ経済学入門 (前田) <2 単位> | データから見た経済 (塚本) < 2単位> | 中国語基礎 B (●● ●●) <1 単位> | 経済数学 I (釜田) < 2 単位> | 経済特殊講義 I (東海財務局) < 2 単位> |
| 3限 | 科目名 (教員名) <単位数※2> | 日本国憲法 (●● ●●) <2 単位> | エレメンタリー英語コミュニケーションA (●● ●●) <1 単位> | 生物学 (●● ●●) <2 単位> | 入門ゼミ (鈴木) < 2 単位> | () < 単位> |
| 4限 | 科目名 (教員名) <単位数※2> | 計量経済学入門 (石田) <2 単位> | () < 単位> | () < 単位> | () < 単位> | エレメンタリー英語リーディングA (●● ●●) < 1 単位> |
| 5限 | 科目名 (教員名) <単位数※2> | () < 単位> | () < 単位> | () < 単位> | () < 単位> | () < 単位> |

✓ ※1 すでに履修登録を行っている場合はその時間割りを記入してください。ただし、登録している時間割の変更を予定している場合には、変更後の時間割を記載してください。

✓ ※2 通年の場合は半期分の単位数を記入してください(通年 2 単位の場合は「1 単位」と記入してください)。

(e) よくある質問

(Q-1) 資格は取ったほうがよいか/資格について知りたい

- 資格については中京大学では資格センターが管轄しています。資格センターで詳しい情報について聞いてください。

(Q-2) 資格は就職に役立ちますか？

- 資格が就職活動で直接役立つかどうかはわかりませんが、学生時代に真剣に取り組んだことの証左になりますので、将来の進路を考えながら取り組んで欲しいです。資格に限らず、自分が必要だと思ったことに真剣に取り組むのはいいことです。

(Q-3) 教職課程について

- 詳しくは学生便覧(履修ガイド)を確認してください。教職の説明会(ガイダンス)は 1 年次の冬に実施されます。
- なお, 1 年次に以下の科目を取得すると望ましいです:
 - ✓ 全学共通科目
日本国憲法, 人文地理学, 地域らしさの探求, 倫理学, 自由と正義の倫理学, 心理学, 哲学, 科学と技術の哲学, 健康科学もしくはスポーツ科学
 - ✓ 専門科目
情報リテラシー, 経済と経済学の歩み, データから見た経済, 歴史 I・II

(Q-4) 司書教諭課程, 司書課程, 学芸員課程, 社会教育主事課程について

- 学生便覧(履修ガイド)・新入生向けホームページを確認してください。

(Q-5) 全学共通科目は後回しでいいですか？

- 英語リーディング A/B, 英語コミュニケーション A/B, 第二外国語基礎 A/B の合計 8 単位を1年生で取り損なうと残りの学生生活に悪い影響がありますので, 注意するようにしてください。英語リーディング A/B, 英語コミュニケーション A/B, スポーツ実技科目は, 履修希望者多数の場合には抽選により履修できない場合がありますが, 早めに修得を目指しましょう。それ以外の科目については後でも問題になりません。

(Q-6) 学部固有科目は後回しでいいですか？

- (Q-5)と同じ理由で必修科目(計量経済学入門, マクロ経済学入門, ミクロ経済学入門, 入門ゼミ, キャリア・マネジメント入門)と選択必修科目(データサイエンス基礎, データサイエンス演習, 経済と経済学の歩み, データから見た経済, 統計学の基礎, 経済数学 I, 経済数学 II)を取りこぼさないようにしてください。それ以外の科目については後でもそれほど問題になりません。

(Q-7) 履修は 21 単位未満でいいですか？

- できる限り 21 単位登録するようにしてください(「経世済民の学び」を履修するのであれば 22 単位). 高校では授業の落第はありませんが, 大学では履修しても単位が取れない(不可)ことがあり得るため, 登録単位数よりも取得単位数は低くなることが多いです. そういうわけですから, 大学のペースをつかめない 1 年のうちは, 履修登録の上限である 21 単位(または, 22 単位)まで取得するようにしてください.

(Q-8) A 先生の「倫理学」と B 先生の「倫理学」を同時に履修できますか？

- 同じ名称の科目を同時に履修することはできません. また一度履修をして合格した科目は, 教員が違って再度履修することはできません.

(Q-9) シラバスで表示される英語コミュニケーション/リーディングを履修することができません.

- シラバスでは 2 年生以上しか履修できない科目も表示されます. 1 年次に履修できるインターミディエイト/エレメンタリー英語コミュニケーションは火曜日 3 限もしくは 4 限のみに開講されます. また, インターミディエイト/エレメンタリー英語リーディングは金曜日 3 限もしくは 4 限のみに開講されます. 履修できる科目は「時間割表」に掲載していますのでそちらを確認するようにしてください.

(Q-10) 英語コミュニケーション/リーディングで違った英語のレベルを履修できますか？

- 英語のレベルは英語コミュニケーション/リーディングで別にしてもかまいません(例: インターミディエイト英語コミュニケーション A とエレメンタリー英語リーディング A を履修). また, 春学期と秋学期で違うレベルの科目を履修することも可能です(例: エレメンタリー英語リーディング A とインターミディエイト英語リーディング B を履修).

(Q-11) 第 2 外国語を変更することができますか？

第 2 外国語は事前に登録していますので変更することはできません.

(Q-12) 【二次登録・履修登録修正期間】履修申請で抽選漏れとなった「英語基礎科目」のクラスが, 履修申請画面で「定員残り●名」と表示されています. 定員に空きがあるのでしょうか？

- 英語基礎科目については, 1 年生定員と上級生定員をそれぞれ設定しています. 「空きあり」と表示されている場合でも, 上級生定員に空きがあるだけで 1 年生定員には空きがない場合があります. 落選した科目については, 二次履修登録で履修登録しても再度落選してしまう可能性が高いため, 別のコマ(レベルを変更するなど)で履修登録をすることをお勧めします. また, 二次履修登録の抽選でも落選した場合は履修修正期間に再度履修登録してください.

(Q-13) 【履修登録修正期間】二次抽選で落選した科目があった場合どうしたらいいですか？ また、履修が確定した科目を修正して、新しい科目を履修登録することはできますか？

- 二次抽選で落選した場合、履修登録修正期間に追加登録を行ってください。また、確定した科目についても修正することが可能です。履修登録修正期間で申請した科目は、先着順で、抽選にはなりません。申請できれば確定となります。

(Q-14) 履修登録した科目が MaNaBo に反映されません。

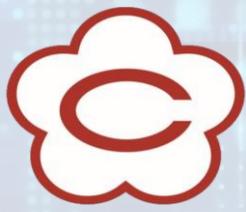
- MaNaBo に履修科目が表示されるのは、次のタイミングです。それまでは ALBO「履修申請・成績時間割表確認」メニューで確認してください。

- ✓ MaNaBo の反映タイミング

- ◇ 一次申込期間に申請し、当選した科目 → 4/6 の AM6:00 から反映されます。
- ◇ 二次申込期間に申請し、当選した科目 → 4/6 の AM6:00 から反映されます。
- ◇ 履修修正期間に追加した科目 → 登録した翌日の朝6時から反映されます。

- ✓ ALBO「履修申請・成績時間割表確認」メニューの反映タイミング

- ◇ 一次申込期間に申請し、当選した科目 → 4/4 の AM6:00 から反映されます。
- ◇ 二次申込期間に申請し、当選した科目 → 4/6 の AM6:00 から反映されます。
- ◇ 履修修正期間に追加した科目 → 即時に反映されます。



中京大学経済学部

データサイエンティスト育成プログラム (DSP)

「DSP」とは何か

「中京大学経済学部データサイエンティスト育成プログラム (DSP)」は、データ駆動型社会/Society 5.0といった社会変革を見据えた、新たな時代の**数理・データサイエンス・AI教育**です (希望者選択制)。データから新たな価値を創造する「データ活用力」を養い、所定の基準を満たした修了者には**認定証**を発行します。

中京大学経済学部のカリキュラムは、**時代に即した適切な技能と時代に関わらず不可欠な普遍的能力**のその両方の獲得を目指しています。経済学の**専門的知識 (ドメイン知識)**だけでなく、**エグゼクティブ・プログラム (EXP)**において**ジェネリック・スキル**を、このDSPにおいて**データ活用力**を養うことで、どのような時代・場面においても、**産業界・官公庁で活躍できる実力と行動力を兼ね備えた経済リーダー**となることを目指します。



「DSP」に内包される「MDASH応用基礎」

「データサイエンティスト育成プログラム (DSP)」の中に、「中京大学経済学部数理・データサイエンス・AI**応用基礎教育プログラム (MDASH応用基礎)**」が含まれます。

「MDASH応用基礎」は、文部科学省が示す基準に準拠した科目から構成されるプログラムであり、**全学生を対象とする基礎的教育プログラム**として位置付けています。

「DSP」は、希望者選択制の「MDASH応用基礎」の上位プログラムです。社会に出てからも時代を切り拓く能力を獲得するための、**発展的教育プログラム**として位置付けています。

「MDASH応用基礎」と「DSP」の配当年次と修了要件

「DSP」は、経済学部が開講する**15科目29単位の授業**で構成されています。そのうち3科目5単位の授業は、「MDASH応用基礎」の科目となります。「DSP」は各人の興味関心や進路希望に応じて授業を選択できます。また、2年生秋学期または3年生春学期で修了することができるため、**就職活動にも活かすことができます**。両プログラムの修了要件は次の通りです。

「MDASH応用基礎」修了要件

[M]3科目5単位を全て修得

「DSP」修了要件

DSP必修科目

「★7科目13単位を全て修得」

DSP選択科目

「その他 (無印) 8科目16単位中**5科目10単位以上**取得」

※「データサイエンス演習」は1単位科目。その他は全て2単位科目。

| 配当学期 | 統計学・計量経済学科目 | データサイエンス関連科目 | 数学科目 |
|------|--------------------------|----------------------------------|--------|
| 1年春 | ★[M]計量経済学入門 データから見た経済 | | ★経済数学Ⅰ |
| 1年秋 | ★統計学の基礎 | ★[M]データサイエンス基礎 ★[M]データサイエンス演習 | ★経済数学Ⅱ |
| 2年春 | ★計量経済学Ⅰ | | 経済数学Ⅲ |
| 2年秋 | 計量経済学Ⅱ 統計学 | データサイエンス応用 | 経済数学Ⅳ |
| 3年春 | | アンケート調査法 データアナリシス | |

上記のDSP科目は、経済学部の学部固有科目であり、経済学部の卒業所要単位にも算入されます。卒業要件は、経済学部の学生便覧 (履修ガイド) を確認してください。

★ : DSP必修科目
[M] : MDASH応用基礎必修科目
無印 : DSP選択科目

「MDASH応用基礎」と「DSP」の参加・修了 (認定証発行) の手続き

参加登録は不要。プログラムに含まれる科目を履修登録することで自動的に参加しているものとみなします。所定の単位を取得した場合は、学生による申請を経て**認定証**を発行します (デジタル方式の「オープンバッジ」を予定)。
申請方法は2027年度末頃にMaNaBo等にてアナウンスを行います。

「DSP」の特長

- ・新たな時代を切り拓く「データ活用力」を育成する数理 / データサイエンス / AI教育
- ・データの取得・分析・実装の全てのフェーズを網羅
- ・従来型の統計学・計量経済学の領域を超えた新時代の実践的学修
- ・プログラミングの演習でスキルだけでなく、論理的思考力や創造性、問題解決能力も育成

授業Pick Up

データサイエンス基礎

歴史から最新動向まで
データサイエンスの全体像を把握する

データ駆動型社会においては、数理・データサイエンス・AIが欠かせない基礎教養となります。これらの基礎知識を学んだ後、実際にコンピューターを用いて扱う方法を学びます。

授業Pick Up

データサイエンス演習

プログラミング言語「R」で
統計分析スキルや論理的思考力を獲得する

プログラムの基本構造である「順次」「分岐」「反復」を組み合わせながら、目的を達成するためのプログラムを自ら考え、実際に手を動かしてプログラムを完成させる訓練を積みみます。

授業Pick Up

データアナリシス

データ分析で
実社会の課題解決にアプローチする

1・2年次に学んできたプログラミングや統計学・AI等の知識を活かして、企業の課題解決やEBPM（データや根拠に基づいた政策立案）に寄与する高度なデータ分析に取り組みます。



日本統計学会公式認定「統計検定」の活用

日本統計学会公式認定「統計検定」は、総務省・文部科学省・経済産業省・内閣府・厚生労働省が後援する統計学に関する資格試験です。特に統計検定2級は、大学基礎レベルの統計学を習得していることを客観的に示すことができるものとして、近年認知度や受験者数が増大しており、取得を推奨する企業も増えています。DSP科目において、学修意欲の向上ならびに教育の外部質保証として統計検定試験を活用しています。

DSP科目である「データから見た経済」や「統計学の基礎」では、統計検定3級の試験結果によって成績評価時に加点を行います。「統計学」では主として統計検定2級試験結果を用いて成績評価を行います。

今やデータサイエンス能力は 全てのビジネスマンに 求められている！

特に、マーケティングや商品企画において統計学は必須の知識。IT産業はもちろんのこと、金融業や地方自治体などでもデータ分析能力を持った人材は優遇されています。

実際に、例えば三菱UFJ信託銀行では、社員に統計検定2級取得を推奨し、取得社員に対して報奨金を支給しています。

さまざまな職種で今求められている データサイエンス能力



データサイエンティスト



マーケティング



商品企画



広報



営業



データエンジニア



生産管理



コンサルタント



政策立案



研究・リサーチ

「DSP」や「MDASH応用基礎」に関する質問等のお問い合わせ先

MaNaBoにDSPの特設ページ（クラス）を設けますので、そのページ内にある「教員にメールを送る」機能から質問等の問い合わせをしてください。もしくは、中京大学名古屋キャンパスの教務センター（5号館1階）にお尋ねください。

関連情報サイト

中京大学経済学部「DSP」について：<https://econo.chukyo-u.ac.jp/about-cuse/dsp/>
日本統計学会公式認定「統計検定」について：<https://www.toukei-kentei.jp/>



DSPについて



統計検定について