

新入生へ	学生生活	学修案内
共通	AJ	AD
履修案内	UN-PA	資格・免許
教職課程	事務取扱い	学籍・学費
事務取扱い	生活案内	各種施設
学籍・学費	各種施設	就職・進學
生活案内	就職・進學	学則・規程
各種施設	学則・規程	沿革
就職・進學	沿革	校歌・学生歌
学則・規程	校歌・学生歌	警衛・研究組織
沿革	警衛・研究組織	キャラクス奏

第4章

履修案内

1 授業科目について

1-1 教育課程

教育課程（以下、カリキュラム）とは、科目の配当や進級条件・卒業条件を定めたもので、卒業まで変更されることはありません。

2017年度に入学した学生のカリキュラム : 2017年度カリキュラムを適用

2017年度に3年次編入した学生のカリキュラム : 2015年度カリキュラムを適用

同一学科・学年であっても、カリキュラム年度によっては、配当されている科目や単位数、必修・選択区分などが異なる場合があります。詳細は「授業科目配当表」に記載されています。

カリキュラム年度はUNIPAの【個人情報照会】画面で確認できます。

本学部ではカリキュラムを次のように構成しています。

【カリキュラム】

共通教育科目	人間科学科目
	英語科目
	工学基礎科目
専門教育科目	専門科目
教職に関する科目	

1-2 科目の区分（必修・選択・自由科目）

科目には次の区分があります。

区分	内容
必修科目	単位修得が義務づけられている科目。卒業するためには必ず単位を修得しなければいけない。
選択科目	各人の意思により選択する科目。単位修得の義務はないが、卒業所要単位数に算入される科目。ただし、各学科の「進級条件」「卒業条件」「カリキュラムマップ」等に留意すること。
自由科目	単位は修得できるが、進級・卒業所要単位数には算入されない科目（主に教職の科目）。

1-3 配当学年

科目は、カリキュラム上体系的に関連づけられており、学修が効果的に行われるよう開講される学年が予め定められています。従って、自分の学年以下に配当された科目を履修することになります。上級学年に配当された科目は特別の場合を除いて履修できません。

1-4 配当期

科目的開講される期間（配当期）により、次のように区分されます。

通年科目	1年間30週にわたって授業が行われる科目
前期科目	前期半年間15週にわたって授業が行われる科目
後期科目	後期半年間15週にわたって授業が行われる科目
集中科目	夏季・冬季休業中などの一定期間に集中的に授業が行われる科目。集中科目の時間割は決まり次第掲示で発表されます。

1-5 単位数

大学では、各科目的授業形態に応じて単位数が定められています。単位とは科目的学修量を数値化したものです。授業科目の1単位は、45時間の学修を必要とする内容をもって構成することを標準としています。

各科目の単位は、その授業方法・授業時間外に必要な学修を考慮し、次の基準により計算します。

科目種別	基準
講義及び演習	15時間の授業をもって1単位
実験・実習・製図及び実技	30時間の授業をもって1単位
卒業研究等	学修の成果を考慮して単位数を定めています。

※必要な学修時間の計算例

授業形態		科目の単位数	必要時間①	授業時間数②	授業時間外に必要な学修時間（週あたり）
講義 ・ 演習	半期科目 15時間で1単位	2単位	45時間×2単位 =90時間	15時間×2単位 =30時間	(①90時間-②30時間) ÷15週⇒4時間
実験 ・ 実習等	半期科目 30時間で1単位	2単位	45時間×2単位 =90時間	30時間×2単位 =60時間	(①90時間-②60時間) ÷15週⇒2時間

1単位は45時間の学修を標準としていますので、授業以外の時間は、自ら学修をすることになります。

1-6 コマ

本学部では、90分の授業を「コマ」という単位で表しています。授業科目配当表上コマが1となっている場合は、1週間に1コマ(90分)開講していることを意味します。

1-7 キャリア科目

システムデザイン工学部では、学生が卒業後に社会的・職業的自立につながる就業力を育成するためのキャリア科目を設置しています。

1年次 フレッシュマンセミナー（前期） 東京電機大学で学ぶ（前期）

2 授業について

2-1 学年と学期

授業は一定の期間継続して行われます。期間には、「学年」と「学期」という概念があります。

学 年	4月1日から翌年3月31日まで
学 期	前学期（前期）：4月1日から9月10日まで 後学期（後期）：9月11日から3月31日まで

ただし、授業開始日と学期の開始日が異なる場合がありますので、その年の学事日程で確認してください。また、授業日程の年間スケジュールは、毎年掲示（UNIPA等）で確認してください。授業日数を確保するため、休日・祝祭日等に授業を行う日程を設ける場合があります。

2-2 時限と時間

時限	1	2	3	4	5	6	7
時間	9:00 ↓ 10:30	10:40 ↓ 12:10	13:10 ↓ 14:40	14:50 ↓ 16:20	16:30 ↓ 18:00	18:10 ↓ 19:40	19:50 ↓ 21:20

※工学部、未来科学部、システムデザイン工学部の正課授業は1限から5限、工学部第二部の正課授業は平日5限から7限及び土曜日に実施されます。通常とは異なる時限に補講が行われる場合もあります。

※他キャンパスとの遠隔授業等においては、上記とは異なる時間で授業を行うことがあります。

2-3 時間割

(1) 時間割表

各科目は週単位で決められた「時間割」に従って行われます。

時間割は「UNIPA」で確認することができます。操作方法は、UNIPAの説明ページ（第4章）

を参照してください。

(2) 時間割の変更

曜日・時限などに変更が生じた場合、掲示により周知します。

(3) 注意事項

授業を受ける際は、授業科目配当表、時間割表、シラバス、掲示をよく確認の上、間違いのないように受講してください。

2-4 担当教員

担当教員には常勤教員と非常勤教員がいます。非常勤教員は、本学専属の教員ではありませんが、原則として担当科目がある日・時限は大学にいる事になっています。

授業担当教員に用事がある場合は、以下の方法で問い合わせてください。

常勤教員	教員室に直接行ってください。事前にメール等でアポイントメントをとることをおすすめします。教員とメールアドレスについては第15章3を参照してください。
非常勤教員	講師室（2号館3階）へ行くか、シラバスに記載のメールアドレスに問い合わせてください。シラバスに記載の連絡先以外はお答えできません。また、取次ぎにも対応していませんので、確認したいことがある場合は、授業終了後に確認するなど、早めの対応を心がけてください。

2-5 クラス編成と授業ガイダンス

同一科目で複数のクラスがある場合、科目によっては受講クラスが指定される（クラス分けされる）ことがあります。特に英語科目や演習科目は複数のクラスが編成されますので、受講するクラス（担当教員や曜日など）を間違えないようシラバスや掲示、ガイダンスでの指示を確認してください。

実験・実習・実技・英語等の科目においては、授業開始第一週に授業ガイダンスが行われる場合があります。日程等はシラバスや掲示により周知します。授業ガイダンスに出席しないと、クラス編成の都合上、履修に支障が出る場合がありますので必ず出席してください。

2-6 休講

次の場合、休講とします。休講は原則掲示にて周知します。

- (1) 授業担当教員にやむを得ない理由が生じた場合
- (2) 休講の掲示がなく、授業開始時間から30分を経過しても授業担当教員がやむを得ない理由で授業を開始できない場合（自然休講と呼びます）
- (3) 大学の行事を行う場合
- (4) 交通機関のストライキや自然災害等、不測の事態が生じた場合（第2章6参照）

2-7 補講

授業回数が不足した場合や学修の到達目標を達成していないと教員が判断した場合など、必要に応じて補充の授業を行うことがあります。補講の有無は、原則掲示（UNIPA等）にて周知します。

2-8 出欠席

授業の出席確認には学生証が必要です（第2章4参照）。忌引、病気・怪我、課外活動などで、やむを得ず欠席した場合は、東京千住キャンパス事務部（教務担当）窓口または大学のホームページで欠席届の用紙を入手し、必要事項を記入の上、診断書等の欠席を証明できる書類を添えて授業担当教員に提出・説明してください。欠席日数が1週間を超える場合は、東京千住キャンパス事務部（教務担当）窓口にも一部提出してください。

ただし、公欠制度はありません。届出に対して授業担当教員が判断をします。

正当な理由がなく、無届けで、引き続き3ヶ月以上欠席した学生は除籍対象となります。また、授業への出席状態が悪く、履修を途中で放棄したと授業担当教員が判断したときは、成績が「-」（放棄）となります。

2-9 レポート

レポートなどの提出物には、必ず期限が定められています。期限を守らないと評価を受けられることになりますので、指定事項（期限や提出場所など）は厳守してください。

2号館3階のレポートボックスに関しては、締切後の提出は受付できませんので注意してください。

実験レポートの提出先が実験室の場合は、直接、実験室へ問い合わせてください。

2-10 授業アンケート

授業をより良くするために「授業アンケート」を実施し、結果を公開しています。授業内容の向上につながるため、率直な意見を記載してください。ただし、一時的な感情やいい加減な考えではなく、授業での様子をできるだけ正しく伝えるようにしてください。

アンケート結果は、東京千住キャンパス事務部（教務担当）のホームページ等で公開しています。

2-11 学習サポートセンター

大学での学修において、基礎学力は非常に重要です。学習サポートセンターでは、基礎学力の向上を支援しています。上級学年で学習する科目の理解力（応用力）を高めるとともに、高校時代に学習した内容の理解に不安がある場合にも対応します。

教員構成 本学常勤教員・非常勤教員・学習サポートセンター指導員・ティーチングアシスタント(TA)

対象科目 数学・英語・物理・化学

実施形態 ①個別指導による学習支援

②グループ学習(ミニ講義や補習などの時間割制による講義形式等)

実施場所 学習サポートセンター 2号館3階 20301室

※各科目の詳細についてはUNIPAまたは本学のホームページを参照してください。

2-12 e-Campus 科目

東京電機大学の5学部(工学部・未来科学部・システムデザイン工学部・理工学部・情報環境学部)では、多彩な勉学機会を提供するため、各キャンパスをネットワークシステムで結び、遠隔授業を行っています。遠隔授業を行う科目は別途掲示で確認してください(開講しない場合もあります)。

※他学部他学科に配当されている科目的場合、他学部他学科科目的履修登録が必要です。

※授業実施日・時間は原則、実施科目的キャンパスの実施日・時間帯で行われます。

授業実施日・時間帯はキャンパス毎に異なります。時間割の重複はできませんので、履修する際は実施の時間帯に注意して申請してください。

3 履修計画・履修登録

3-1 履修計画

本学部では、基礎から応用へと積み重ねて履修していくことができるよう、授業科目を順序立てて各年次・学期に配当しています。

そのため下級年次で成績不良のまま上級年次へ進むと、留年や卒業延期になる可能性があります。

進級や卒業には一定の条件が定められていますので、4年間の学修について、自己責任と自己管理が重要であることを自覚し、次の点を考慮して履修計画を立ててください。

(1) 必要な資料を確認する

資料名	内容
学生要覧（本冊子）	「各学科の理念」「カリキュラムマップ」「授業科目配当表」「進級条件」「卒業条件」などの各種の決まりごとを確認する
時間割表（UNIPA）	授業の開講曜日・時限・授業担当教員・教室などを確認する
シラバス（UNIPA）	授業の内容、教科書、クラス分け・ガイダンス情報などを確認する
掲示（UNIPA）	履修登録期間・クラス分け・ガイダンス情報などを確認する
履修の手引き（大学ホームページ）	学科や科目ごとの制限・注意事項等を確認する

(2) 注意点

- ①卒業までの履修計画を立て、各学期ごとに履修登録をする。
- ②カリキュラムマップ・授業科目配当表・シラバス・初回の授業ガイダンスを参考に履修登録をする。
- ③必修科目も、自分自身で履修登録をする。
- ④上級年次になってから単位不足に陥ることのないよう、余裕をもって履修登録をする（履修登録単位数の上限（24 単位／半期）に注意する）。
- ⑤進級条件、卒業条件を満たせるよう、単位修得状況に注意して履修登録をする。

3-2 履修制限

- ①履修登録時に履修できる単位数は半期に 24 単位までです。
ただし、自由科目、集中科目は履修制限には含みません。
- ②優秀な成績で各学期を終了した学生には、次学期に上限を超えて 4 単位の履修ができる制度があります。

【履修制限を超えて履修登録を許可する評価基準】

- 次の両基準を満たす学生に対して、半期 4 単位まで上限単位数を超えての履修を認める。
- (1) 前学期に 20 単位以上の履修登録を行い 90% 以上の単位を修得していること。
 - (2) GPA が 3.1 以上であること。

4 年間を通じ計画的に履修し、内容を充分理解することを目的とし、履修制限が設定されています。履修する際は、この履修制限を超えて履修登録をすることはできませんので、十分注意し、しっかり履修計画を立てるようにしてください。

3-3 履修登録

履修登録は、前期に前期科目・通年科目・集中科目を、後期に後期科目・集中科目を、それぞれ登録します。

履修登録の種類は、主に「UNIPAで申請する科目」「指定用紙で申請する科目」などがありますが、具体的な方法や履修登録期間などの詳細は掲示にて連絡します。必ず期間内に自分で履修登録をするようにしてください。

【履修登録上の主な注意点】

重複受講の禁止	履修を希望する科目が授業時間割上同一曜日の同一時限に2科目以上重複している場合は、必修科目、選択科目を問わず、そのうちの1科目しか登録できません。例外については、「3-5 特別な履修登録」を参照。
変更の禁止	登録・修正期間後の授業科目の変更は認められません。
無届受講	履修登録されていない科目的受講・受験は認められません。学力考査の受験資格の付与や単位の認定もされません。
履修放棄	履修登録した科目を授業期間中に放棄（長期欠席）したり、学力考査を受験しないときは、成績評価は放棄「-」となる場合があります。

3-4 再履修

再履修とは、不合格となった授業科目を次年度または次学期以降に、もう一度始めからやり直すことです。

授業担当教員が変更になる場合があります。また、再履修時には配当期が変更されている場合があるので、履修計画を立てる際には留意してください。

3-5 特別な履修登録

(1) UNIPA で申請するもの

履修の種類と対象	注意点など
他学部他学科科目履修	<p>下記の要件を満たすことにより、他学部他学科履修をすることができます（他学部他学科科目履修制度）。</p> <p>【以下の基準を満たす場合、申請可能】</p> <ul style="list-style-type: none"> ①自分の所属学科に配当がない（内容の類似する科目もない） ②自分の学年次以下に配当されている科目（上級学年次科目は不可） ③当該科目的履修者数に余裕がある場合 ④情報環境学部の科目（平成 30（2018）年度以降）および工学部第二部電子工学科の科目は申請できない。 <p>ただし、</p> <ul style="list-style-type: none"> ・資格関係科目（教職関連科目を含む）においては、①②の限りではない。 ・資格関係科目（教職関連科目を含む）の単位認定は、自由科目として取り扱い、履修制限単位数に含めない。 <p>他学部他学科科目の履修を希望するときは、指定する履修登録期間に履修申請を行うとともに、授業担当教員に申告してください。許可・不許可については、後日掲示で発表します。</p> <p>【他学部他学科科目履修にて修得した科目的取扱い】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・必修科目、選択科目は、進級判定では修得科目として取り扱います。ただし、卒業判定では「任意に選択し修得した科目」として 4 単位までしか算入されません。 ・自由科目は当該学生の所属するそれぞれの区分の自由科目として取り扱います。 ・他の大学等で修得した単位とあわせて 60 単位を超えることができません。 <p>※資格関係科目（教職関連科目を含む）の単位認定は、自由科目として取り扱います。</p>
教職課程科目	詳細は第 6 章教職課程を参照してください。1 年次前期は履修できません。

(2) 専用用紙で申請するもの

履修の種類と対象	注意点など
重複履修	例外として同一曜日の同一時限に2科目以上を重複して履修することが認められている科目があります。対象科目や履修条件はあらかじめ周知します。希望者は指定の専用用紙にて履修申請する必要があります。許可・不許可については後日掲示で発表します。
東京理工系大学による学術と教育の交流に関する協定に基づく、学生交流（単位互換）	東京理工系大学とは、本学、芝浦工業大学、東京都市大学、工学院大学を指します。この四大学間で、学生交流（単位互換）の履修制度が実施されています。履修できる科目、履修方法、単位の認定、各判定時の科目の扱い等についての詳細は、掲示でお知らせします。
転学部・編入学・転学科・再入学者等の特別履修	単位認定の関係上、通常では認められていない科目的履修を希望する時は、この申請方法を利用することができます。指定の専用用紙に記入し授業担当教員と学科長の承認印を得た上で、用紙の提出をしてください。許可・不許可については後日掲示で発表します。
前期末卒業のための通年科目前期末評価	卒業延期者（3月末時点）が前期末卒業を希望する場合、指定の専用用紙を提出し、許可されることにより通年科目が前期末に評価されます。指定の専用用紙に必要事項を明記し、授業担当教員の承認を得た上で、用紙の提出をしてください。許可・不許可については後日掲示で発表します。履修するための条件等の詳細は「8. 前期末卒業」を参照してください。

3-6 大学院科目の先取り履修

大学院科目を先取り履修することができます。履修を希望する場合は、掲示により指定された期日までに手続きを行ってください。

(1) 履修対象者

学部4年次（早期卒業を希望する3年次）で以下の条件を満たす学生。

前期：学内推薦入試出願中の者

後期：学内推薦入試合格済の者、学内推薦入試出願中の者、一般入試出願中の者

※上記の他、各大学院で定める条件を満たす必要があります。

(2) 履修時の注意

- ① 大学院進学までに履修できる科目的単位数は年間8単位です。
- ② 履修制限（半期に履修登録できる上限単位数）には含みません。
- ③ 指定された科目以外は履修できません。
- ④ 希望者数により履修が認められない場合があります。
- ⑤ 志望先以外の専攻科目は原則として認められません。

(3) 単位の認定

合格した科目については、本学大学院の入学をもって自動的に認定されます。入学後の前

期末成績通知時に反映されます。単位認定された科目のうち、認定を希望しない科目については、大学院入学後に手続きを行ってください。手続きの方法については掲示でお知らせします。

※システムデザイン工学部科目としての単位認定はされません。

4 学力考查

単位を認定するための材料として学力考查が行われます。学力考查は、筆記試験（学期末・中間・毎回の授業内など）・レポート・平常点の評価などの方法があります。いずれの形態で学力考查を実施するかについては、「学力考查実施要領」にて案内します。「学力考查実施要領」は掲示にて発表します。

4-1 学力考查

(1) 受験資格

次の4つの条件を原則すべて満たしていかなければなりません。ただし、休学期間中は学力考查を受けることはできません。

- ①その科目的履修登録をしていること。
- ②その科目に常時出席していること。
- ③その学期までの学費を納入していること。
- ④通年科目で、前・後期の2回学力考查が行われる科目の後期学力考查を受験するには、前期学力考查を受験していること。

(2) 実施方法等

学力考查の実施方法は大きく3種類に分類できます。具体的には以下の通りです。

①筆記試験

学力考查実施要領発表後、通常の授業中実施日時または特定科目考查日に筆記試験を実施します。

授業によっては、プレゼンなど筆記試験に代わる学力考查を実施することもあります。実施する時期は以下の2つに分けられます。

【授業中実施】

通常の授業実施日時に各授業担当教員の裁量で実施します。

【特定科目考查日】

工学部・未来科学部・システムデザイン工学部で開講している「微分積分学および演習Ⅰ・Ⅱ」、「線形代数学Ⅰ・Ⅱ」、「基礎物理学A・B」「基礎化学」及び教室を分割

する必要があるため授業中に行えなかった科目を実施します。

②レポート

レポートの作成をもって学力考查とします。提出先が「事務部レポートボックス」となっているものは2号館3階東京千住キャンパス事務部の入口前に設置のレポートボックスに提出してください。UNIPAやメールでの提出の場合は、提出後に再度、レポートが確実に添付されていたかを確認するようにしてください。

③実施せず

「実験科目」、「製図科目」等は、通常のレポートや授業の積み重ねにより成績評価が行われるので、特に日付を定めた学力考查を実施しません。

(3) 学力考查受験上の心得

①学生証の呈示

教室では、必ず学生証を常に机の上、通路側の見やすい場所に呈示してください。万一当日携帯していないときは、2号館3階にある自動証明書発行機より証明書〔仮受験票〕を出力してください（仮受験票の発行は有料（1,000円）です）。

②遅刻・退出

特定科目考查日の場合は、学力考查開始から30分までは入室が認められます。学力考查開始40分後から終了10分前までは途中退出が認められます。監督者の指示に従ってください。授業中実施の場合は、全て監督者の判断となります。

③学籍番号・氏名の記入

答案用紙に学年・学科・学籍番号・氏名を必ず記入してください。記入のない答案は無効となります。

④監督者の指示

学力考查実施時間中に監督者の指示に従わない場合または私語など受験態度不良の場合には退室を命じることがあります。また、筆記用具などの貸借は監督者の許可がなければできません。

⑤不正行為

カンニングなど不正行為をした場合は、「試験に関する細則」が適用され、退学・停学・訓告などの懲戒処分になるとともにこれを公示し、かつ、その学生の保証人に通知するものとします。また全科目が無効となります（学力考查実施要領発表後に実施された学力考查、レポート等も含む）。

⑥受験棄権

時間途中で受験を中止する場合でも、答案用紙に学年・学科・学籍番号・氏名を記入して提出してください（受験した科目の答案用紙は、持ち帰る事はできません。誤って持ち帰った場合でも、不正行為とみなされる場合がありますので注意してください）。

⑦教室ならびに座席

特定科目考查日の場合は予め受験教室と座席割が指定されます（UNIPAにて発表）。授業中実施の場合は、受験教室は原則として通常の実施教室ですが、別の教室になる場合

があります。必ず学力考查実施要領で受験教室を確認するようにしてください。座席割について指定がある場合は、授業担当教員もしくは東京千住キャンパス事務部（教務担当）から周知します。学力考查実施 1 週間前から、原則として、UNIPA にて周知を行います。

⑧自習室

自習は、各号館のラウンジや総合メディアセンターなどを利用してください。なお、2 号館のラウンジを利用する際は、付近の教室で学力考查を実施している場合がありますので、大きな声で話さないようにしてください。

⑨携帯電話等の取り扱い

授業担当教員の許可がない限り、携帯電話等の外部との通信が可能な機器を使用することは認められていません。計算機や時計としての使用も認められていません。これらの機器は必ず電源を切るとともに、机上に出さないでください。従わない場合には不正行為として扱われます。

4-2 追試験

急病など真に止むを得ない理由で学力考查を欠席した場合は、追試験が実施されることがあります。追試験を実施するかどうかは授業担当教員に任されており、追試験願を提出しても追試験が実施されるとは限りません。できる限り指定された日の学力考查を受けてください。

追試験を希望する場合は所定の手続きが必要になります。

なお、追試験を真に止むを得ない理由で欠席した場合においても、追試験の追試験は行いません。

(1) 追試験願の提出が認められる理由

次の 4 つの場合のみ、証明書類を添付して追試験願を提出することができます。

- ①本人の病気・怪我のため受験が全く不可能な場合（医師の診断書）。
- ②2 親等以内の親族の危篤・死亡の場合（証明する書類）。
- ③交通機関停止等により登校が不可能な場合（遅延証明書）。
- ④その他、本人の責任でない真に止むを得ない事情がある場合（理由書）。

学力考查時間割の見間違い、寝坊などは止むを得ない理由とは認められません。

ただし、就職試験のため学力考查を受けられなかった 4 年次生は、学科長に相談してください。

(2) 手続き

学力考查の受験資格（前記）を満たしており、前記の追試験願を提出できる理由に該当する学生は、学力考查終了日の翌日から数えて 3 日以内（休日を除く）に、前記の証明書類を添えた追試験願を東京千住キャンパス事務部（教務担当）へ提出してください。詳細なスケジュールや実施の可否は掲示でお知らせします。追試験を申請する場合は、1 科目につき 500 円が必要です。実施の可否にかかわらず返金は行いません。

(3) 追試験受験上の心得

追試験受験上の心得は学力考查受験上の心得（4-1）に準します。

4-3 中間考查

学期の途中で授業担当教員が隨時行う学力考查です。

中間考查受験上の心得は学力考查受験上の心得（4-1）に準します。

5 成 績

授業担当教員が採点し、60点以上の評点を得たとき合格となり、その授業科目について定められた単位数が与えられます。これを大学側から見て「単位認定」、学生側から見て「単位修得（取得）」といいます。

単位認定は、原則としてその授業科目の履修が終わる配当期の終了時点に行われます。一旦単位を修得（取得）した授業科目は、履修の終了が認定されたことになるので、再度の履修をすることはできません。

5-1 成績評価基準

各評価の評点は、以下のとおりです。不合格（単位未修得）の科目は、成績証明書には記載されません。

評価	評点・摘要	成績評価基準		
S	90点～100点	合格 (単位修得)	講義・実験・実習内容を十分に理解し、自在に応用できる水準にあり、より高度な内容に進むことができる。	
A	80点～89点		講義・実験・実習内容を理解し、応用できる水準にあり、より高度な内容に進むことができる。	
B	70点～79点		講義・実験・実習内容を知識として身につけ、部分的にはあるが応用できる水準にある。しかし、より高度な内容に進むためには、自己学習をしておくことが望ましい。	
C	60点～69点		シラバスに記載されている達成目標の最低水準に達している。しかし、習得した知識を応用し、より高度な内容に進むためには、十分な自己学習を要する。	
RN	認定 (資格取得、他大学等の単位を認定した場合)		RS・RA・RB・RC の成績評価基準は、上記 S・A・B・C の成績評価基準に準ずる。	
RS				
RA				
RB				
RC				
D	0～59点	不合格 (単位未修得)	シラバスに記載の達成目標を満たしていない。	
−			学力検査を受験しない場合や、授業への出席状態が悪い場合など、履修を途中で放棄したとみなされた。	
※	履修中（現在履修中である状態）			

●編入学（学士編入学者を含む）の既修得単位の認定

以下の通り認定します。

【共通教育科目（人間科学科目、英語科目）】

- ・人間科学科目（技術者教養分野、グローバル教養分野）は、科目対応にて認定
- ・人間科学科目の技術者教養分野、グローバル教養分野以外の分野科目は包括認定
- ・工学基礎科目（ワークショップ、数学、自然科学、情報）は、科目対応にて認定
- ・配当学年に関係なく認定
- ・編入学先の単位数で認定
- ・評価は「RN」にて評価

【専門教育科目】

- ・科目対応にて認定
(ただし、対応が付けられない科目については、編入学先の学科の判断により包括認定することができる。)
- ・編入学先の単位数で認定
- ・配当学年に関係なく認定
- ・評価は「RN」にて評価

- ・「RN」で表示された科目は、教育職員免許状を取得しようとするとき、教科に関する科目の単位には20単位までしか参入されないので、認定を希望しない学生はその旨を東京千住キャンパス事務部（教務担当）へ申し出てください（ただし、教職課程認定を受けていない大学、短大から編入学した学生の場合）。
- ・高等専門学校での科目は原則として4・5年次の科目に限ります。

●新入学の既修得単位の認定

本学に入学する前に大学または短期大学において修得した授業科目の単位（科目等履修生によって修得した単位を含む）のうち教授会が教育上有益と認めたものは、入学した後の本学部において修得したものとして（編入学・転入学等の場合を除く）60単位を限度に単位を認定されることがあります。

新入学者の既修得単位については、以下の通り認定します。

【共通教育科目（人間科学科目、英語科目）】

- ・人間科学科目（技術者教養分野、グローバル教養分野）は、科目対応にて認定
- ・人間科学科目の技術者教養分野、グローバル教養分野以外の分野科目は包括認定
- ・工学基礎科目（ワークショップ、数学、自然科学、情報）は、科目対応にて認定
- ・配当学年に関係なく認定
- ・編入学先の単位数で認定
- ・評価は「RN」にて評価

【専門教育科目】

- ・科目対応にて認定
(ただし、対応が付けられない科目については、編入学先の学科の判断により包括認定することができる。)
- ・編入学先の単位数で認定
- ・配当学年に関係なく認定
- ・評価は「RN」にて評価

希望者は、指定した期日までに、前に在学した大学または短期大学の成績証明書及び当該大学の講義要目を添付して東京千住キャンパス事務部（教務担当）へ願い出てください。

5-2 成績の通知

前期の成績通知は9月上旬に、後期の成績通知は3月上旬にUNIPAで発表します。事前または同時期に学生アドバイザーとの面談や学科ガイダンスが行われる場合がありますので、日程を掲示にて確認してください。

成績評価は授業担当教員が厳正に行いますが、シラバス記載の評価方法・自身の学習態度や提出物・試験結果等から考えて評価内容に明らかな誤りがある場合、所定の期間内（前期は9月上旬、後期は3月上旬を予定）に限り、東京千住キャンパス事務部（教務担当）窓口に申請をしてください。具体性を欠く内容や嘆願的な内容の申請は受け付けません。詳細は掲示で

お知らせします。

5-3 成績順位

成績順位の算出には、GPA(Grade Point Average) を用いています。

$$\text{GPA} = \frac{(S \text{ 評価の単位数}) \times 4 + (A \text{ 評価の単位数}) \times 3 + (B \text{ 評価の単位数}) \times 2 + (C \text{ 評価の単位数}) \times 1}{\text{履修登録単位の総和}}$$

評価	ポイント	評点 (100点法)
S	4	90～100
A	3	80～89
B	2	70～79
C	1	60～69
D	0	0～59
−	0	放棄
RS	4	資格取得による 単位認定
RA	3	
RB	2	
RC	1	

- ・自由科目、RN評価は計算に含みません。
- ・履修中の科目は含まず、評価が確定した科目を対象とします。
- ・不合格となった科目は、再履修し評価が確定した段階で再計算します。
- ・GPAの値は小数点第4位を四捨五入した値とします。最高値は4となります。
- ・早期卒業・履修制限を超えて履修登録を許可する評価基準・大学院への内部進学等の判定で使用します。

5-4 学生アドバイザーによる学修指導

学修状況が一定の基準に達していない学生を対象に、学生アドバイザーとの面談を実施します。

これは、進級や卒業が困難な状況の学生に対して、早期に学修活動の改善を支援するとともに、学生が今後の進むべき道について自分自身で考える機会を設けることを目的とし、実施します。

(1) 面談指導

以下の通り面談を実施します。

- ① 4月～6月：新入生全員
- ② 9月、3月：全在学生

※学科独自の基準を別途定める場合があります。

③学期中隨時：履修登録を行っていない学生、授業への出席が長期間確認できない学生、その他学科が必要と判断した学生

(2) 修学指導

以下のいずれかに該当する学生に対し面談を実施します。

- ①前学期の修得単位数が 0 単位
- ②2 学期連続して GPA が 1.0 未満
- ③年度末に留年または卒業延期となった学生

面談の結果、修学意欲が見受けられない場合は、学科長より退学の予備勧告を行うことがあります。退学の予備勧告は保証人にも文書にて通知します。

(3) 特別修学指導

前学期に退学の予備勧告を受けており、以下のいずれかに該当する学生に対して面談を実施します。

- ①前学期の単位修得率が 60% 以下
- ②GPA が 1.0 未満

面談の結果、修学意欲が見受けられない場合は、保証人同席の上再度面談を実施し、学部長より退学の勧告を行うことがあります。

6 進級と留年

原則として以下の条件を満たした場合、上級年次へ進級することになります。

- ①必要な学費及びその他の費用を納入していること。
- ②同一学年に合算して 12 ヶ月以上在学すること。ただし、休学期間は在学期間に含まない。
- ③上級年次に進級するための条件がある場合（6-1、6-2、6-3 参照）は、その条件を満たしていること。
※ 3 月の判定時に休学中の学生も、①、②、③を満たしていれば上級年次へ進級する事になります。

6-1 1年次から2年次への進級条件

1年次終了時に、自由科目を除く修得単位数並びに学科の指定条件を満たしていることを条件とします。

情報システム工学科
下記の条件を満たしていること
1. 30 単位（自由科目を除き）以上修得していること
2. 次の 3 科目から 4 単位以上修得していること
(1) コンピュータプログラミングⅢ（4 単位）
(2) 確率・統計 I（2 単位）
(3) 情報通信基礎（2 単位）
デザイン工学科
下記の条件を満たしていること
1. 26 単位（自由科目を除き）以上修得していること
2. 共通教育科目から 18 単位以上修得していること

6-2 2年次から3年次への進級条件

2年次から3年次への成績による進級条件はありません（ただし、前記の学籍及び学費の条件を満たす必要があります）。

6-3 3年次から4年次への進級条件

自由科目を除く修得単位数並びに学科の指定条件を満たしていることを条件とします。

(1) 情報システム工学科

1. 104 単位（自由科目を除き）以上修得すること。（共通教育科目から 40 単位を含んでいること）
2. 専門教育科目（33 単位中）27 単位以上修得すること。
但し、所属のドメインにより下記の科目を修得すること。

【ネットワークコンピュータドメインの進級条件】

科目区分	科目名	単位	必選自	配当年	ネットワークコンピュータドメインの進級条件
プログラミング	コンピュータプログラミングⅡ	2	必	1	左記科目から16単位以上
	コンピュータプログラミングⅢ	4	必	1	
	C言語プログラミング	2	必	2	
	データ構造とアルゴリズム	2	必	2	
ネットワーク	IP ネットワーク構築法	3	選	2	左記科目から16単位以上
	ネットワークセキュリティ	3	選	3	
コンピュータ	ディジタル回路Ⅱ	2	選	2	
	先進コンピュータシステム	2	選	2	
	オペレーティングシステムⅡ	2	選	3	

22

【データサイエンスドメインの進級条件】

科目区分	科目名	単位	必選自	配当年	データサイエンスドメインの進級条件
プログラミング	コンピュータプログラミングⅡ	2	必	1	左記科目から16単位以上
	コンピュータプログラミングⅢ	4	必	1	
	C言語プログラミング	2	必	2	
	データ構造とアルゴリズム	2	必	2	
データベース	データベース言語SQL	2	選	2	左記科目から16単位以上
	データウェアハウス	2	選	3	
	データマイニング	2	選	3	
データ解析	確率・統計Ⅱ	2	選	2	
	Rによる多変量解析	2	選	2	
	一般化線形モデル	2	選	3	

22

情報システム工学科は、情報システム技術に関する先進的な知識と高度なプログラミングスキルを修得し、今後ますます重要視されるビックデータの生成、伝達・蓄積、分析・解析のための高度情報システムを構築できる専門技術者を養成することを目的としています。

この目標を達成するため、プログラミング分野を含むネットワーク・コンピュータ分野を主に修得する「ネットワークコンピュータ ドメイン」および、プログラミング分野を含むデータベース、データ解析分野を主に修得する「データサイエンス ドメイン」の2つのドメインに分かれ3年次から4年次への進級基準を設けています。

【情報システム工学科 ドメインの決定時期について】

1. ドメインの決定時期

1年次の後期末の成績順（GPAの学年順位）により、学生が希望するドメインを学科長が決定する

2. 各ドメインの定員は、当該年次の在籍者数をもとに

2（ネットワークコンピュータドメイン）：1（データサイエンスドメイン）（2：1）を目安とする。

3. 学生へのドメイン決定の発表は、情報システム工学科が実施する。

4. 各ドメインの変更は、定員に余裕のある場合のみ1回に限り認める。

なお、変更認める時期は、2年次末とする。

5. 3年次から4年次への進級条件では、所属ドメイン外の進級条件を満たしても進級は認めない。

(2) デザイン工学科

1. 104単位（自由科目を除き）以上修得すること

2. 下記を修得すること

(1) 共通教育科目から34単位以上修得すること

(2) 専門教育科目のうち以下の3年次までの必修科目の単位を修得すること

科目群	単位	備考
実習・演習・プロジェクト	10	卒業研究A、B以外、3年次までの全ての科目
学科基礎	14	7科目全て（14単位）
人間・社会科学※	4	デザインのための認知科学、デザインのための社会科学の2科目（4単位）

※人間・社会科学科目群は、共通教育科目とは異なります。十分注意して下さい。

なお、進級条件を満たし4年次に進級した学生は、卒業研究の着手条件を満たしたことになります。

6-4 留年

進級判定の結果、留年となった場合、同一学年をやり直すことになります。未修得の科目について履修登録を行い、年度末に再度進級判定を受けることになります。なお、休学による場合を除き、同一学年に通算して在学できる期間は4年です。進級できずに4年を超える場合は除籍となります。

7 卒業

休学期間を除き4年次に合算して12ヶ月以上在学している学生で、年度末判定時に休学していない4年次生を対象に卒業判定が行われます。卒業するためには、次のすべての条件をみたすことが必要です。

7-1 卒業条件

- ① 卒業するために必要な単位数（卒業所要単位数）を修得していること。
- ② 自分の所属する学科に配当されている必修科目的単位の全部を修得していること。
- ③ 合計4年以上（8年以内）在学していること。
- ④ 卒業までに必要な学費及びその他の費用の全額を納入していること。
- ⑤ 卒業判定時に休学していないこと。

7-2 【システムデザイン工学部・区分別卒業所要単位数】

卒業所要単位については、下記カリキュラムマップ、授業科目配当表を併せて参照してください。

学科名	カリキュラムマップ	授業科目配当表
情報システム工学科	P.45	P.46~47
デザイン工学科	P.53	P.54~55

区分	単位	分野	備考	
共 通 教 育 科 目	人間科学科目 ※右の6つの分野から16単位修得すること	16	ジェネリックスキル・キャリア 人間理解 社会理解 スポーツ・健康	
			技術者教養	
			グローバル教養	
		8	技術者教養分野2単位、グローバル教養分野から2単位を修得すること	
	英語科目		基幹科目群	
			発展科目群	
	工学基礎科目	ワークショップ	左記の科目群から8単位修得すること	
			ワークショップ科目2単位を修得すること	
		数学	微分積分学及び演習I、線形代数学I計6単位を修得すること	
			基礎物理学A、物理実験 計3単位を修得すること	
			基礎化学、化学・生物実験 計3単位修得すること	
		自然科学	自然科学概論はA~Fから1科目2単位修得すること	
			その他	
		情報	コンピュータリテラシー、コンピュータプログラミングI 計4単位修得すること	
専門教育科目	76	情報システム工学科 ※必修科目を含む	情報システム工学科	
			(1) 必修科目 30単位 (2) デザイン手法科目 2単位 (3) デザイン実践科目 6単位 (4) 工学専門科目 12単位 うち8単位以上を電気電子系、機械系、情報系のいずれかで修得 (5) その他選択科目 26単位	
			（6）任意に選択し修得した科目	
任意に選択し修得した科目	4			
合計	124			

※自由科目は上記「卒業所要単位」に含まれません。

※「任意に選択し修得した科目」とは、以下の科目を指します。

- ①共通教育科目（人間科学科目、工学基礎科目、英語科目）、専門教育科目において卒業所要単位数を超えて修得した単位
- ②他学部他学科履修で修得した単位（自由科目を除く）
- ③東京理工系大学による学生交流（単位互換）の履修制度を利用し、修得した単位

7-3 卒業見込証明書

進級条件を満たし、4年次に進級した学生は4月上旬より卒業見込証明書を発行できます。

卒業見込証明書の発行開始日については、掲示にて周知します。

※休学中は卒業見込証明書が発行できません。必要に応じ、学科に相談してください。

7-4 学位記

卒業すると、学士（工学）の学位が授与され、卒業時に学位記を授与します。一度発行した学位記は再発行しませんので、大切に保管して下さい。

7-5 卒業延期（4年次留年）

卒業判定において卒業要件を満たさなかった学生は卒業延期となり、4年次に留年することになります。未修得の科目について履修登録を行い、卒業条件を満たすようにしてください。

なお、休学による場合を除き、通算して在学できる期間は8年です。卒業できずに8年を超える場合は除籍となります（第8章1参照）

7-6 3年間での卒業（早期卒業）

大学院への進学を前提としているきわめて成績優秀な学生は、以下の条件により3年間の在学期間で卒業することができます。希望する場合は、学科長に相談してください。

早期卒業の条件は以下のとおりです。

- ①本人が3年生終了時に卒業することを希望していること
- ②在学期間が3年であること
- ③卒業要件及び成績基準
 - ・各学科に配当された3年次までの必修科目的単位をすべて3年次終了時までに修得しているとともに、各学科が定めた早期卒業のための卒業要件を満たし、卒業所要単位124単位以上を修得済みであること（他大学や他学部等で修得し、本学部での単位認定を受けた科目・単位は対象としない）。
 - ・GPAが3.4以上であること。
 - ・上記の対象となる科目・単位は、システムデザイン工学部の授業を履修し、システムデザイン工学部の授業を受講し、評価された科目・単位のみとする。
- ④学科長及び学部長が早期卒業に相応しいと判断した学生（面接を実施）

●各学科が特に定めた早期卒業のための卒業要件

- (1) 2年次終了時に85単位以上を修得（他大学や他学部等で修得し、本学部での単位認定を受けた科目・単位は対象としない）し、GPAが3.4以上で、早期卒業を希望する学生は、3年次において「卒業研究A」「卒業研究B」を履修し、その単位を修得しなければならない。

- 「卒業研究 A」「卒業研究 B」の履修にあたっては、学科長の指示に従うものとする。
- (2) 3 年前期終了時に、学科長が「卒業研究 A」「卒業研究 B」の履修の継続を認めた学生。

●その他

各学科において、3 年前期終了時に学科長が「卒業研究 A」「卒業研究 B」の継続を認められないと判断した場合は、「卒業研究 A」「卒業研究 B」の履修を中止するか、引き続き履修を認めた場合でも単位認定は 4 年次に行う。

8 前期末卒業（卒業条件を満たさず卒業延期になった学生対象）

8-1 前期末卒業の条件

- (1) 4 年次に合算して 12 ヶ月以上在学する学生を対象とする。ただし、12 ヶ月以上の在学には、休学期間を含まない。
- (2) 前記の条件を満たした学生を対象として前期末卒業判定を実施する。判定時に休学中の学生は対象としない。卒業所要単位数など所定の卒業条件を満たしたときは、前期末卒業（9 月 10 日付）となる。

（所定の卒業条件）

卒業条件は、入学した年度に学生に提示している卒業条件を適用する。

8-2 前期末卒業の希望確認（意志確認）の手続きについて

- (1) 年度末卒業判定が行なわれ卒業延期者が確定した 3 月の成績通知後に、学科長または学生アドバイザーから卒業延期者に対し「前期末卒業制度」が説明されます。卒業延期者は、UNIPA の【個人別情報】に表示されている連絡先に誤りがないか確認してください（後日、前期末卒業に関する連絡を学科から行う場合に使用するため）。
- (2) 9 月上旬の成績通知時に、「前期末卒業の対象者（前記の卒業条件を満たした学生）に対し、前期末卒業の希望確認（意志確認）を行います。卒業時期の確認手続きは次の通りです。

(卒業時期の確認手続) 時期：9月上旬

対象学生への卒業時期の意志確認	前期成績が確定後、前期末卒業判定が実施され、判定結果が学科長へ通知されます。その結果を受け、学科長または学生アドバイザーが、前期末卒業条件を満たした対象者全員に、前期末卒業（9月10日付卒業）とするか、または、翌年3月卒業とするかの卒業時期の希望を確認します。
卒業時期の確定	<p>対象学生への意志確認</p> <p>①意志確認ができた学生が前期末卒業を希望する場合、または、意志確認ができない（連絡がつかない）場合 ⇒ 9月10日付で卒業となります。</p> <p>②対象学生より「翌年3月に卒業したい」旨の申請があつた場合、定められた期間内に「翌年3月に卒業を希望する」旨の申請書（対象学生及び保証人の署名・捺印が必要）を学部長宛に提出する事により、翌年3月に卒業時期が変更となります。</p> <p>※後期分の学費の支払い義務が発生します。保証人と充分相談し、希望を決定してください。</p>

8-3 前期末卒業のための通年科目前期末評価実施願

前年度卒業延期者が通年科目を再履修して前期末卒業を希望する場合は、その科目の履修届を提出するだけでなく、「前期末卒業のための通年科目前期末評価実施願」を必ず提出しなければなりません（用紙は東京千住キャンパス事務部（教務担当）にあります）。

（手続き）

卒業延期者のうち、通年科目を前年度までに少なくとも1年間履修した単位未修得の科目について、前期の履修登録期間中に「前期末卒業のための通年科目前期末評価実施願」を1科目につき1部ずつ指定の専用用紙に必要事項を明記し、授業担当教員の承認を得た上で、東京千住キャンパス事務部（教務担当）に用紙を提出してください。許可・不許可については後日掲示で発表します。

- ①通年科目であれば必修科目・選択科目を問いません（前年度に出席し、試験を受け不合格となった科目に限ります）。
- ②半期（後期）科目はこの手続きの対象外です。

提出締切後、東京千住キャンパス事務部（教務担当）で一括して学科長の承認を受けます。修得できた科目の単位は、前期末卒業の可否にかかわらず、修得科目として卒業所要単位数に算入されます。

9 留学生科目の履修について

この項では、留学生のみに関係する事柄を説明します。この項に記載されていないことについては、一般学生と同様の取り扱いでありますので、前項以前を十分確認してください。

9-1 留学生科目

留学生に限って履修可能な以下の科目のことを示します。

区分	科目名	コマ	単位	必選自	配当年	配当期	授業形態	備考	教職
留学生科目	日本語中級ⅠA	1	1	選	1	半期(前)	演習		コードなし
	日本語中級ⅠB	1	1	選	1	半期(前)	演習		コードなし
	日本語中級ⅠC	1	1	選	1	半期(前)	演習		コードなし
	日本語中級ⅡA	1	1	選	1	半期(後)	演習		コードなし
	日本語中級ⅡB	1	1	選	1	半期(後)	演習		コードなし
	日本語中級ⅡC	1	1	選	1	半期(後)	演習		コードなし
	日本語上級Ⅰ	1	1	選	2	半期(前)	演習		コードなし
	日本語上級Ⅱ	1	1	選	2	半期(後)	演習		コードなし
	日本事情A	1	2	選	1	半期(後)	演習		コードなし
	日本事情B	1	2	選	2	半期(前)	演習		コードなし

9-2 履修上の注意

「日本事情A」「日本事情B」の単位（計4単位）は、人間科学科の選択科目として卒業所要単位として算入することができます。その他の科目は、任意に選択し修得した科目として卒業所要単位として算入することができます。なお、任意に選択し修得した科目として、扱われるものは4単位までです。

【留学生の区別卒業所要単位数】

区分		単位数	備考
		AJ,AD	
共通教育科目	人間科学科目	16 単位	・技術者教養 2 単位、グローバル教養 2 単位を修得する事 ・「日本事情A」「日本事情B」の単位（計4単位）を総合計に含むことも可能
	英語科目	8 単位	
	工学基礎科目	20 単位	
専門教育科目	専門科目	76 単位	
任意に選択し修得した科目		4 単位	※
合計		124 単位	

※「任意に選択し修得した科目」とは以下の科目を指す

- ①共通教育科目、専門教育科目の各区分の卒業所要単位数を超えて修得した単位
- ②他学部他学科科目履修で修得した科目（自由科目を除く）
- ③東京理工系大学による学生交流（単位互換）の履修制度を利用し、修得した単位
- ④留学生に限って受講可能な「日本事情A」「日本事情B」を除くその他の留学生科目

10 WebClassについて

TDU-ポートフォリオシステムには、電子ポートフォリオ本体とe-LearningシステムWebClassがあります。WebClassは、ネットワークを利用して、授業に必要な資料の提示・配布、テストの実行と採点、レポートの提出や成績の確認が行えると共に、掲示板機能を利用して、学生同士や教員と学生間でのコミュニケーション機能があります。PCはもちろん、タブレットやスマートフォンからも利用できます。以下のURLから、「WebClass」を選択してください。

URL:<https://els.sa.dendai.ac.jp>

主な機能は以下の通りです。

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 資料の配布や提示 ・ テスト / アンケートの実施 ・ 成績の確認 ・ 電子掲示板（質問場所の提供） | <ul style="list-style-type: none"> ・ チャット ・ メッセージ機能 ・ 出席確認 |
|---|---|

日本語 | English |

TDU - ポートフォリオ

ようこそWebClassへ! ユーザIDとパスワードを入力してログインボタンをクリックしてください。

□ WebClass USER
User ID: _____
Password: _____
LOGIN

TDU Spirit

未来を創る頭と手

お知らせ

最新10件(全0件)
お知らせはありません

» お知らせ画面

| このウィンドウを最小化 |

vir

WebClassへのログイン画面です

ログイン画面で、大学共通認証のユーザIDとパスワード入力して「LOGIN」ボタンをクリックします。WebClassへのログインに成功すると、このユーザが所属しているコース一覧と新着情報が表示されます。WebClassのコースとは、授業科目のことです。履修登録してある科目がカレンダーの形式で表示されます。科目名をクリックすることで、コース内へ移動し、「コースメニュー画面」が表示されます。画面左側に「機能メニュー」、画面右側に「コンテンツ一覧」が表示されます。



「新着お知らせ／メッセージ」には、事務部や担当教員からの履修者全員または個別の連絡事項が表示されます。

「コンテンツ一覧」には授業で使用する教材が表示されます。「会議室」では質問や意見などを投稿できる掲示板やリアルタイムでの会話が可能なチャット機能があります。「資料」からは授業で使用される授業用スライドや参考資料の閲覧ができ、予習・復習や授業時のテキストとして利用できます。「テスト／アンケート」ではレポート提出やアンケート、定期試験や小テスト、問題演習が実施できます。

各ページ左下の「マニュアル」をクリックすることにより、PDF形式でダウンロードできます。