

共通基盤教材を活用した
入学前教育の実践事例
～愛知大学の事例～

愛知大学 湯川 治敏

愛知大学および地域政策学部について

- ❖ 1946年 旧制法文系大学として愛知県豊橋市にて開学
- ❖ . . .
- ❖ 2026年現在（今年80周年）
 - ❖ 名古屋校舎（法学部，経営学部，現代中国学部，国際コミュニケーション学部）
 - ❖ 豊橋校舎（文学部，地域政策学部，短期大学部）
 - ❖ 車道校舎（法科大学院）
 - ❖ 学生数約9500人規模
 - ❖ 地域政策学部（220名定員：5コース）
 - ❖ 公共政策
 - ❖ 経済産業
 - ❖ まちづくり・文化
 - ❖ 健康・スポーツ
 - ❖ 食農環境

入学前教育の概要

目的

- 継続的な学習習慣を身につけると同時に中学・高校で学んだ学習内容を復習し、大学教育を受けるための準備を整える

対象

- 地域政策学部一般入試を除く年内入試合格者全員
 - 毎年100名程度
 - ただし併願者合格者は任意
- 他学部のスポーツ特別入試合格者
 - 英語のみ（40名程度）

科目

- 日本語、英語、数学（中1～高1までの復習）

実施期間詳細

- 日本語・英語（Termごとに内容を割り当て）
 - 第1Term：01月12日～01月18日
 - 第2Term：01月19日～02月01日
 - 第3Term：02月02日～02月15日
 - 第4Term：02月16日～03月01日
 - 第5Term：03月02日～03月15日
- 数学（中学1年から高校1年までを各セクションに割り当て）
 - 第1セクション：01月12日～01月18日
 - 第2～5セクション：01月19日～03月15日

入学前教育の概要

■実施方法

- 共通基盤教材を用いたe-learning (CBT利用)
- 日本語, 英語, 数学とも演習問題を1~7までレベル分け
- 日本語・英語の場合, それぞれのTermのPre-Testで現在のレベルを確認し, 7でない場合は該当レベルから2~3上まで学習を進める
- 学習終了後にPost-Testで学習成果を確認する
- 数学の場合はそれぞれのSectionのPre-Testで7に達していればそのSectionの課題を学習する必要は無し
- もし7に達していなければ該当レベルから7まで学習を進める
- 学習終了後にPost-Testで学習成果を確認する

■実施までの準備

- 入学前ガイダンス (Online) のアナウンス (合格通知に同封)
- e-learning実施方法動画の作成
- 入学前ガイダンスサイトの公開
- 共通基盤サイトへのアカウント登録
- 入学前学習実施マニュアルの作成・メール送付 (12月下旬まで)
- Online入学前ガイダンス (01月10日)
 - 前々日にZoom接続テスト実施
 - ガイダンスの冒頭20分にe-learning実施方法の説明
 - 残りは教員・在学生との交流会



2026年度新入生向け オンライン入学前ガイダンス

- 日時：2026年01月10日（土）13時30分～15時30分（予定）
- 場所：オンライン会議システム（Zoom）※詳細情報は後日配信
- 内容：入学前学習の実施方法について、教員・在学生と合格者同士の交流会、質問受付

地域政策学部では例年1月に推薦入試合格者に対し、入学前ガイダンスとして入学前学習（e-learning）の説明会および教員・在学生との交流会を実施しています。今年度はオンラインで入学前学習の説明および交流会・質問受付を実施します。

■ガイダンス内容（予定）

オンライン会議システム（Zoom）のインストール・利用方法の説明（2025年12月31日更新済み）

オンラインガイダンス注意事項

- 以前からZoomを利用している人は必ず最新バージョン（2025年12月31日時点でバージョン5）にアップデートしてから参加して下さい。古いバージョンでは出来ない機能が決ります。
- Zoomは必ずサインインしてから参加してください。サインインしていないと入室出来ない設定にしております。
- 可能な限りPCでの利用を推奨しますがタブレット・スマートフォン等でも構いません。
- 入室の際には雑音（周りの音）が入りにくい静かな室内あるいはヘッドセットあるいはマイク付イヤホンなどを利用して下さい。
- 入室後は自分が話す時以外は音声はミュート、ビデオはオンにしてください。
- 一人1台のPCで参加して下さい。ご家族の方で椅子をこまめに回りたい場合は事前に連絡してください。ご家族の場合に限って同時参加を快諾します。
- 01月09日（木）に接続テストを予定しています。慣れていない人に事前に接続テストに参加して下さい。具体的な時刻、Meeting ID、Passcodeはメールにて連絡致します。

入学前学習e-learning説明動画（2026年01月09日更新済み）

実施方法を説明していますが実際に操作するのは1月10日からです。それまでにID、Passwordを使ってサイトにログインできるかどうかを確認しておいてください。

YouTube動画（40分42秒）

<https://youtu.be/fJ2X1WQ0iII>

入学前学習e-learningID,Password無しマニュアル（2025年12月31日更新済み）

- 以下のURLにアクセス・ダウンロードしてください
- https://drive.google.com/file/d/1K_x94fHfyuFUgo4gcmUcTmc4DhKH/view?usp=sharing

2026年度 愛知大学地域政策学部

入学前学習について

- e-learning実施方法 -

地域政策学部入学前学習担当：湯川

2026年度愛知大学地域政策学部 入学前学習実施方法

🔒 限定公開

※YouTubeで約40分の動画を限定公開



■実施マニュアル

■全3ページ

■個人IDを記載

■メールにて個人宛に送付

■サイトへのログインから各教科の実施方法

■理解度テストの実施方法

■自身の学習状況の確認方法

2026年度 愛知大学地域政策学部入学前学習 (e-learning) 実施マニュアル

- ◇ 入学前学習 e-learning では大学 e-ラーニング協議会 (本学を含む 8 大学) の共通基盤教育システム (uela-Solomon) を利用します。uela-Solomon は、公立千歳科学技術大学の情報メディア・システム系の教育プログラムの一環で制作され、現在は大学 e-ラーニング協議会と協同で運用されていますが本学での運用に関しては、全て愛知大学地域政策学部に任されているため、公立千歳科学技術大学への問い合わせは一切行わないでください。

■GoogleChrome, MozillaFirefox, Safari, MicrosoftEdge などのウェブ・ブラウザで下記 URL にユーザ ID およびパスワードを使ってログインしてください。なお、ブラウザのバージョンは最新版を推奨します。ブラウザのクッキー (Cookie) 設定を必ず有効にしてください (ブラウザにより方法は異なります。ヘルプなどで調べてください)。

uela-Solomon	https://solomon.uela.cloud/		
受験番号	氏名	ユーザ ID	パスワード
[«受験番号»]	[«氏名»]	[«ID»]	[«Pass»]



- ◇ 以下の説明に従って e-learning 実施環境アンケートへの回答とパスワードの再設定を実施してください。
 1. 下記 URL あるいは QR コードにアクセスし、「入学前学習 2025 実施環境アンケート」に回答して下さい。なお、アンケート結果は即登録したメールアドレスに送信され、後から修正も可能です。もし実施環境を変更した場合には再度アンケートに入力してください。

実施環境アンケート URL <https://bit.ly/3JVRi16>
 2. 上記 URL のシステムにログインし、「設定」メニューの「パスワード」を選択して新しいパスワードを設定してください。
 3. 続いて以下の説明に従い e-ラーニングを実施してください。



uela-Solomon (e-learning システム) へのログインと e-learning の概要

- ◇ 内容は日本語、英語および数学における中学校、高校の復習課題で構成されています。各科目とも学習の最初に理解度テスト (Pre-test) を実施して自分の理解度を確認し、理解度に応じた学習教材 (レベル 1~7 まで) を学習します。さらに学習後は再度理解度テスト (Post-test) を実施し学習成果を確認します。
- ◇ 日本語・英語はそれぞれ 5 つの Term (期間) に分かれており、それぞれの実施時期は以下の通りです。各 Term での課題は次の Term 開始後も実施可能ですが、まとめて課題を解くのではなく、毎日少しずつでも学習する習慣を身につけてください。

第 1 Term (2026 年 01 月 12 日 (月) ~)	第 2 Term (2026 年 01 月 19 日 (月) ~)
第 3 Term (2026 年 02 月 02 日 (月) ~)	第 4 Term (2026 年 02 月 16 日 (月) ~)
第 5 Term (2026 年 03 月 02 日 (月) ~)	
- ◇ 日本語・英語とも第 1Term は理解度テストの実施方法の確認とその後のレベル別学習の方法に慣れるためのお試し期間です。特に難しいことはありませんが、自分の環境で理解度テストと演習問題が実施できるかどうかを必ず確認して下さい。
- ◇ 第 2Term からは日本語・英語とも単元別の学習を開始します。まずそれぞれの Term の最初に理解度テスト (Pre-test) を受験して下さい。結果はすぐ確認できますので自分のレベルに応じた演習問題 (レベル 1~7) を選んで学習して下さい。結果の確認方法は動画で説明します。なお、日本語・英語とも最高レベルは 7 ですが、それぞれの Term 内で現在のレベルから 2~3 高いレベルを目指して学習して下さい。演習問題は全てのレベルの問題に取り組めるように設定していますが、判定されたレベル以下の演習問題に取り組む必要はありません。「レベル 3」と判定された場合はレベル 3 から学習を開始して下さい。
- ◇ 各 Term 終了後には再度理解度テスト (Post-test) を受験し、学習成果を確認して下さい。
- ◇ 数学は 5 つのセクションに分かれており、それぞれの標準的な実施時期は以下の通りです。第 2 セクション開始の 1 月 19 日に第 2~5 の理解度テスト (中学 1 年数学~高校 1 年数学 Pre-test) を実施し、学年別の理解度を確認して下さい。日本語・英語と同様、学年別の理解度レベルに合わせた学習を開始し、次のセクション開始までにレベル 7 まで学習して下さい。但し、Pre-test でレベル 7 (最高レベル) と判定された場合にはその学年の演習問題を学習する必要はありません。例えば、中学 1 年数学のレベルが 7 で中学 2 年数学のレベルが 5、中学 3 年数学のレベルが 4 だった場合には第 2 セクションは飛ばして第 3 セクションのレベル 5 の演習問題を前倒して実施してレベル 7 まで学習して下さい。どのセクションも 1 月 12 日以降は実施できる設定になっています。各セクションの学習期間 (2 週間) 終了後には Post-test を実施し、学習成果を確認して下さい。もし、中学 1 年~3 年数学まで全てレベル 7 だった場合は第 5 セクションの高校 1 年数学を前倒して実施して下さい。高校 1 年数学にも理解度テストがありますので中学数学と学習方法は同じです。但し、中学 1~3 年の Post-test でレベル 7 未満であれば大学入学までに中学数学を完璧に出来る様努力して下さい。全てレベル 7 まで学習した後に高校数学をはじめて下さい。

第 1 セクション (操作のお試し: 2026 年 01 月 12 日 (月) ~)	第 2 セクション (中学 1 年: 2026 年 01 月 19 日 (月) ~)
第 3 セクション (中学 2 年: 2026 年 02 月 02 日 (月) ~)	第 4 セクション (中学 3 年: 2026 年 02 月 16 日 (月) ~)
第 5 セクション (高校 1 年: 2026 年 03 月 02 日 (月) ~)	

◇各科目の実施方法の詳細は動画にて説明します。

◇ ログインできない場合は愛知大学湯川 (yukawa@aichi-u.ac.jp) まで電子メールにて問合わせてください。携帯メールからも送信可能です。その場合は、必ず受験番号、ユーザ ID、氏名を明記して下さい。

◇ 各科目とも単元の最初に理解度テスト (Pre-test) を実施し、そのレベル判定によってその後の学習内容が異なります。限られた期間内に出来るだけレベルが上がるよう学習し、学習期間の最後に再度理解度テスト (Post-test) を実施して学習成果を確認しましょう。

◇ メンテナンスなどの為、システムが一時的に利用不可になる場合があります。そのような場合は半日あるいは 1 日程度経過した後再度アクセスしてください。

◇ システムの安定的な運用の為、ブラウザの「戻る」ボタンは使わず、動作が遅くなった場合もキーボードの連打や連続クリックは避けてください。また、ブラウザでは必ず Cookie (クッキー) の設定を有効にしてください。

◇ 対応ブラウザとそのバージョンについてはログイン後の画面で確認してください。

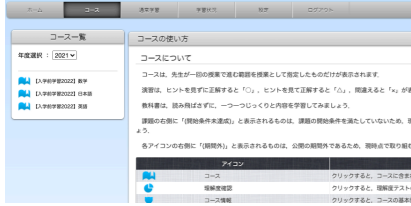
各画面および機能の説明

① uela-Solomon ログイン画面



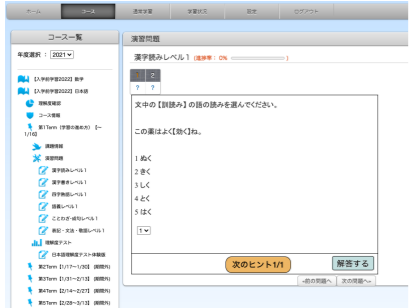
・上記 URL 「<https://solomon.uela.cloud/>」にアクセスし、トップ画面で右端の「ユーザ ID」「パスワード」を入力後「ログイン」ボタンをクリックします。初回ログインに自分のパスワードを変更して下さい。

② コース一覧画面を選択



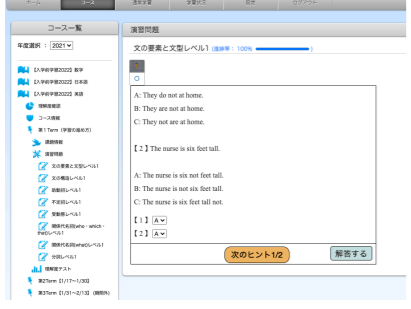
・画面左上の「コース」タブの「一覧」をクリックすると左側に実施可能なコンテンツが表示されます。それぞれの科目 (日本語, 英語, 数学) をクリックし、演習問題を実施してください。

③ 「日本語」演習問題の解答方法



【答え方の説明】
・画面左側の Term およびレベルを選択すると左図のような形式で問題が提示されますので、回答欄の部分で正解を選択してください。選択後に「解答する」ボタンを押すと正解が得られた場合のみ「○」が表示され、右側画面上部の現在の問題番号下の「？」が「○」になります。なお、ヒントがある問題で、ヒントを見て正解した場合には「△」になります。
※ 全ての問題で「○」、つまりヒントを見ずに正解できるようになるまで努力してください。
※ 各単元にはレベル 1 からレベル 7 まで各 20 問の問題があります。学習開始のレベルから 2~3 レベル上までの全ての問題で「○」になるよう (ヒントを見ずに正解できるよう) 頑張ってください。
※ 不正解「×」やヒントを見ての正解「△」になった場合は再度その問題にアクセスし、ヒントなしで正解すれば「○」になります。

④ 「英語」演習問題の解答方法



【答え方の説明】
・日本語と同様に Term およびレベルを選択し、回答欄の選択肢から正解を選んで下さい。選択後に「解答する」ボタンを押すと正解「○」、不正解「×」、ヒントをみて正解「△」が問題番号下に表示されます。
・ヒントを見て正解した場合には「△」となりますので再度時間をおいてチャレンジし、ヒントを見ずに正解「○」となるよう努力してください。
・1 問の中に複数の回答欄がある場合もありますので注意して下さい。
※ 各単元にはレベル 1 からレベル 7 までの問題があります。学習開始のレベルから 2~3 レベル上までの全ての問題で「○」になるよう (ヒントを見ずに正解できるよう) 頑張ってください。

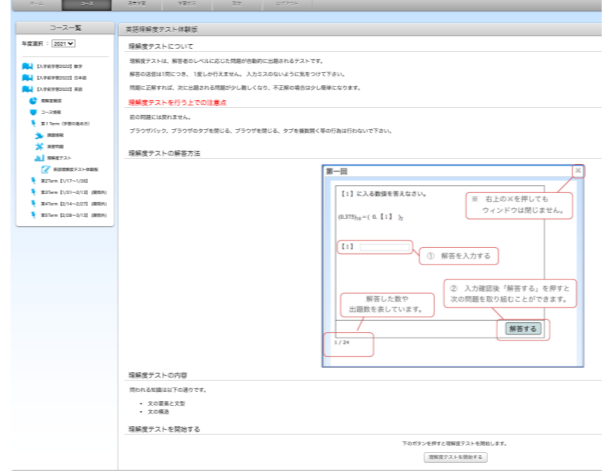
⑤ 「数学」演習問題の解答方法



【答え方の説明】
・日本語・英語と同様、選択問題の場合は正解を選択し、右下の「解答する」ボタンを押して下さい。
・数字入力の場合は必ず半角英数で答えを入力してください。

※タブレット・スマートフォン対応ですが、実施する際には必ず紙と鉛筆を用意し、紙で計算した結果を入力して下さい。

⑥ 「理解度テスト (Pre-test, Post-test)」の実施方法



【実施方法の説明】
・日本語・英語・数学とも理解度テスト (Pre-test, Post-test) を選択すると左の画面になります。
・左上にはテストの名称が表示されますので Pre-test と Post-test の実施時期を間違えないよう注意して下さい。学習実施前は Pre-test です。
・テスト中は右上の「×」ボタンは無効になり、途中でやめることは出来ませんので注意して下さい。
・出題形式は演習問題と同じですが、ヒントは無く、解答しても正解・不正解は表示されません。
・開始するには中央下の「理解度テストを開始する」を押して下さい。
・画面左下に「解答した問題数/出題数」が表示されます。
・解答が数値の場合、必ず半角英数で解答して下さい。
・全問題が終了すると、下のような表示が出るので必ず「終了する」を押して下さい。

⑦ 「理解度テスト (Pre-test, Post-test)」の結果確認方法



【テスト結果の確認】
・各科目のテスト実施直後には赤丸で囲ったようにレベル (1~7) が表示されます。
・その下の「問題ごとの成績を見る」ボタンを押すとその下に問題ごとの結果が確認でき、右の「プレビュー」ボタンを押すと同じ問題がヒント付で表示されますので間違いを確認することが出来ます。
・Pre-test の場合はこの「レベル」に合わせて演習問題の学習を開始して下さい。
・既に実施済みのテスト結果を見るには下のように実施済みのテストを選択し (1)、「テスト結果を表示する」(2) ボタンを押すと左の画面になります。



⑧ 「学習状況」の確認



・左の図のように単元ごとに結果が出ます。学習する単元のレベルでは進捗率が 100%になるよう努力してください。「進捗率 100%」とはその単元の全ての問題でヒントを見ずに正解できた事を意味します。
※実施状況が思わしくない場合はこちらから連絡する事がありますので電子メールは頻りにチェックして下さい。
※何か不明な点があれば愛知大学地域政策学部入学前教育担当：湯川 (yukawa@aichi-u.ac.jp) まで連絡してください。



具体的な学習の進め方（日本語・英語）

The screenshot displays a learning management system interface. On the left, a sidebar titled 'コース一覧' (Course List) shows the '2021' academic year selected. Under the '第1Term (学習の進め方) 【01/18】' (1st Term (Learning Progress) [01/18]) section, the '演習問題' (Practice Problem) item is highlighted with a pink box. The main area, titled '演習問題' (Practice Problem), shows the '漢字読みレベル1' (Kanji Reading Level 1) exercise with a 25% completion rate. The problem text asks to select the reading of the word '効く' (効く) from the options: 1 めく, 2 きく, 3 しく, 4 とく, 5 はく. The interface includes navigation buttons for '前の問題へ' (Previous Question), '次の問題へ' (Next Question), and '解答する' (Answer).

❖日本語・英語とも第1Termは学習の進め方と理解度テストの実施方法の確認

具体的な学習の進め方（日本語・英語）

The screenshot shows a learning management system interface. On the left, there is a sidebar with a course list. The selected course is '【愛知大学・入学前学習2025】日本語'. Underneath, there are sections for '理解度確認', 'コース情報', and '第1Term (学習の進め方)'. The '第1Term' section is expanded to show '課題情報', which includes a list of exercises: '漢字読みレベル1' through '漢字書きレベル7'. A green box highlights this list. Below the list, there are '漢字読み・書きPre-test' and '漢字読み・書きPost-test' items, with a pink box around the Pre-test and a blue box around the Post-test. On the right, the '演習問題' section shows '漢字読みレベル1' with a progress bar at 0%. Below this is a table with 9 columns and 2 rows of question marks. The text below the table reads: '文中の【訓読み】の語の読みを選んでく' and 'この薬はよく【効く】ね。' followed by a list of options: '1 ぬく', '2 きく', '3 しく', '4 とく', '5 はく'. A '次のヒント' button is visible at the bottom right of the exercise area.

■第2Term以降は

1. Pre-testでレベル確認

・例) レベル3と評価されたらレベル3以降を学習

2. 該当するレベルから2~3レベル上まで学習を進める (7まで学習しても可)

3. Post-testで学習成果の確認

具体的な学習の進め方（数学）

ホーム | **コース** | 進捗学習 | 学習状況 | 設定 | ログアウト

コース一覧

年度選択 : 2021

【愛知大学・入学前学習2025】 数学

- 理解度確認
- コース情報
- 第1セッション（学習の進め方）【〜01/18】**
 - 課題情報
 - 演習問題
 - 数の大小と絶対値レベル1
 - 方程式の計算と利用レベル1
 - 文字式の関係と計算レベル1
 - 関数のグラフと利用レベル1
 - 式の加法・減法レベル1
 - 式の乗法・除法レベル1
 - 文字式の利用レベル1
 - 連立方程式レベル1
 - 変化の割合レベル1
 - 理解度テスト
 - 数学理解度テスト本試験
- 第2セッション【01/19〜】
- 第3セッション【01/19〜】
- 第4セッション【01/19〜】
- 第5セッション【01/19〜】

【愛知大学・入学前学習2025】 日本語

【愛知大学・入学前学習2025】 英語

演習問題

数の大小と絶対値レベル1 (進捗率: 100%)

1

0

$-3, -3.5, -\frac{1}{2}$ のようなより小さな数を【1】という。

【1】

次のヒント1/1

解答する

❖ 数学も第1Sectionは学習の進め方と理解度テストの実施方法の確認

具体的な学習の進め方（数学）

コース一覧

年度選択 : 2021

【愛知大学・入学前学習2026】数学

- 理解度確認
- コース情報
- 第1セッション (学習の進め方) [01/18]
- 第2セッション [01/19~]
- 課題情報

演習問題

- 数の大小と絶対値レベル1
- 数の大小と絶対値レベル2
- 数の大小と絶対値レベル3
- 数の大小と絶対値レベル4
- 数の大小と絶対値レベル5
- 数の大小と絶対値レベル6
- 数の大小と絶対値レベル7
- 正の数・負の数の計算レベル1
- 正の数・負の数の計算レベル2
- 正の数・負の数の計算レベル3
- 正の数・負の数の計算レベル4
- 正の数・負の数の計算レベル5
- 正の数・負の数の計算レベル6
- 正の数・負の数の計算レベル7
- 方程式の計算と利用レベル1
- 方程式の計算と利用レベル2
- 方程式の計算と利用レベル3
- 方程式の計算と利用レベル4

関数のグラフと利用

- 文字式の計算と利用レベル5
- 方程式の計算と利用レベル6
- 文字式の計算と利用レベル7
- 文字式の関係と計算レベル1
- 文字式の関係と計算レベル2
- 文字式の関係と計算レベル3
- 文字式の関係と計算レベル4
- 文字式の関係と計算レベル5
- 文字式の関係と計算レベル6
- 文字式の関係と計算レベル7
- 関数のグラフと利用レベル1
- 関数のグラフと利用レベル2
- 関数のグラフと利用レベル3
- 関数のグラフと利用レベル4
- 関数のグラフと利用レベル5
- 関数のグラフと利用レベル6
- 関数のグラフと利用レベル7

理解度確認

- 中学1年数学Pre-test
- 中学1年数学Post-test
- 第3セッション [01/19~]
- 第4セッション [01/19~]
- 第5セッション [01/19~]

【愛知大学・入学前学習2026】日本語

【愛知大学・入学前学習2026】英語

■第2Section以降は

1.Pre-testでレベル確認

2.Pre-testでレベル7と判定された場合にはそのSectionの学習およびPost-testの受験は必要無し

3.もしレベル7に達していなければ該当するレベルからレベル7まで学習を進める

4.Post-testで学習成果の確認

※数学は中学1~3年, 高校1年までの問題の為, 全てレベル7まで学習する

今後の課題

■実施状況の確認作業の効率化

■現在はアルバイト学生の手作業

■実施状況のフィードバック

■現在は実施状況の思わしくない受講生へのメール連絡

■各受講生の実施状況に応じたアドバイス

■取り組み状況と入学直後の成績などとの関連性の検討

ご清聴ありがとうございました