２０２６

募集要項

Society5.0に向けたデジタル人材育成・STEAM教育×SDGs

学校法人能達学園

専門学校能達工科カレッジ

NoutatsuCollegeofTechnology

学校長挨拶

私たちの学園は、皆さんを心から待っています。

挑戦（学び）が自信になります。失敗を恐れず、それを乗り越える力、同時に楽しむ心が自然に身につくから、学びを深めていく自信につながります。

また、自分との価値観の異なる人との出会いも大事です。相手を受け止めることにより、今まで以上に自分を大きくするし、自分にないものを大切にする心が芽生えてくるからです。

失敗があるのは当然であるが、失敗の原因は、どこにあったのかを考える楽しみもある。このような経験こそ自らの自信につながるのだと考えます。

「他人と比べることではないのです」「無駄な時間と思ってはなりません」確かに時間がかかるかもしれませんが、直ぐにできてしまう人よりも、深く物事を見られることから、より深い考えとなっていくのです。

最後は、自分なりに納得できるまで、挑戦したかどうかが、その人の人間性や人柄になるのです。挑戦を続ける人こそ本物の学びの姿だからであり、その先には君たちの素晴らしい未来が待っているのです。

・本校の目標はあなたの夢を実現です！
・本気で学びたいあなたに！
・素晴らしい未来を見つけたいあなたに！
・様々な資格を取りたいあなたに！

学校法人能達学園　専門学校能達工科カレッジ
校長　柿沼宜夫

学校設置概要

学び続ける生徒に未来あり

(1)設立趣旨

①茨城県南地域の活性化

②時代のニーズに応える専攻

1)取手市を中心とした地域活性化を図るため、来るべきデジタル社会に向けた人工知能（AI）ありなど、時代のニーズに対応したデジタル専門人材の育成により地域に貢献する

2)近年、建築業界では単なる「建物の設計・施工」よりも、「建築設備の維持・管理」に関する専門知識の重要性が高まっている。建築士や施工管理技士は依然として重要ですが、建築設備管理に特化した人材が不足しているため、時代のニーズに対応したビルメンテナンス・設備管理など専門的な知識を持つ人材を育成する

(2)名称

学校法人能達学園
専門学校能達工科カレッジ

(3)所在地

1号館　〒302-0021茨城県取手市寺田5237-9
2号館　〒302-0023茨城県取手市白山8丁目5-27

本学の基本方針

本学は「実学重視」「人間教育」「地域貢献」を三本柱に、専門的知識と技能、そして柔軟な思考力を備えた人材の育成を目指します。
学生一人ひとりの可能性を最大限に引き出し、“学びの成果が社会で実を結ぶ教育”を推進してまいります。
アントレプレナー精神で価値あるものを実らせる学習・実践します。

注S5.0時代とは、socirty5.0のこと

「起業家精神」とは、新しい価値を生み出す社会人、新しい事業分野を切り開くために必要な想像力や発想力・行動力・チャレンジ精神、リスクを恐れない勇敢さを持った人材のことです。

—Society5.0の時代とは—

Society 5.0とは、日本政府が提唱する「超スマート社会」の未来像を示すコンセプトです。
狩猟社会（Society 1.0）、農耕社会（2.0）、工業社会（3.0）、情報社会（4.0）に続く、第5の社会の形として定義されています。
この社会では、AI（人工知能）やIoT（モノのインターネット）、
ビッグデータ、ロボット技術などの先端技術を活用し、
人々の生活や産業、地域社会の課題を解決しながら、
誰もが快適に、持続的に生きられる社会の実現を目指します。

専門学校能達工科カレッジでは、
Society 5.0を生き抜く力を育むために、以下のような教育を推進しています：
・AIやデータサイエンスの実践的教育
・グローバルな視点を持つビジネス人材の育成
・DX（デジタルトランスフォーメーション）に対応したITスキルの習得
・課題解決型学習（PBL）による実践力強化

能達工科カレッジが目指す各種取得資格

建築設備管理学科
- 第二種電気工事士
- 消防設備士（甲種）
- 危険物取扱者資格(乙種)
- Excel®表計算技能認定試験

農業工学科
- 日本農業技術検定3級
- 危険物取教者資格(乙種)
- 毒物取り扱者資格(一般)
- Excel表計算技能認定試験

AI学科
- Excel®表計算認定試験
- その他パソコン検定試験

学校法人　能達学園
専門学校　能達工科カレッジ

AI学科

国際ITビジネスコース

学科概要

本コースは、AI（人工知能）やデータサイエンスの専門スキルに加え、国際ビジネスの基礎知識と語学力を兼ね備えたグローバル人材の育成を目的としています。急速に変化する世界のITビジネスシーンに対応し、AI技術をビジネスに応用できる実践力を養成します。

本コースの特長：

•AIプログラミング（Python、機械学習、ディープラーニングなど）を階層的に習得
•ビジネス英語や異文化理解、国際マーケティングなどを通じた国際感覚の醸成
•海外のIT動向やグローバルビジネスの実務を学ぶ授業構成
•チームでのPBL（課題解決型学習）を通じて実践的なコミュニケーション能力と課題解決力を育成
•留学生との協働プロジェクトや、国内外でのインターンシップの機会を提供

育成する人材像：

AI技術を活用して国際ビジネスの課題解決ができる人材多様な文化や価値観を理解し、グローバルな舞台で活躍できる柔軟性と実行力を持つ人材海外企業や外資系企業、日本企業の海外部門などで即戦力となるIT×ビジネスの専門人材

主な進路先：

IT企業（国内・海外）、外資系企業、スタートアップ、国際ビジネス関連部門、デジタルマーケティング企業、AIソリューション企業　など

国際ITコース

学科概要

IOT活用、AIロボットプログラミング、演習等を通してAIの基礎・基本を学び、AIエンジニア、AIプランナー等を目指してAIに関する資格を取得も可能です。

また、日本語学校などの日本語教育機関で６か月以上学んだ中級レベルの留学生と、国際意識を持つ日本人学生等を対象とした学科・コースです。

本コースの特長：

AI・ITの基礎から応用まで学習
このコースでは、AIロボットプログラミング、IoT活用、3Dプリンター演習、ドローン演習などを通じて、AIの基礎から応用までを学びます。

2.国際的なコミュニケーション能力の育成
日本語教育機関で6か月以上学んだ中級レベルの留学生と、国際意識を持つ日本人学生等を対象とし、バイリンガルなコミュニケーション能力を養います。

3.多様な資格取得をサポート
このコースでは、AIに関する資格取得が可能です。

育成する人材像：

1.AI・ITの専門知識と実践力を兼ね備えた人材
2.国際的なコミュニケーション能力を持つ人材
3.グローバルな視野とビジネススキルを備えた人材

主な進路先：

1.日本国内での就職：IT企業や国際的なビジネスシーンでの活躍が期待されます。
2.母国の日系企業への就職：日本で培ったスキルを活かし、母国の日系企業でのキャリアを築くことが可能です。
3.大学への編入学：4年制大学への2年次・3年次への編入も可能です。

学校法人　能達学園
専門学校　能達工科カレッジ

国際ITビジネスコースvs国際ITコース比較表

項目	国際ITビジネスコース	国際ITコース
主な目的	AI技術を活用した国際ビジネス人材の育成	グローバルに活躍できるIT技術者の育成
キーワード	ビジネス、マーケティング、国際感覚、課題解決	プログラミング、システム開発、クラウド、国際標準技術
学習の中心	AIの活用方法、国際ビジネススキル、英語でのビジネス表現	AI開発技術、ITインフラ、クラウド・データベース、技術英語
対象となる学生像	ITを使ってビジネス課題を解決したい、国際的なビジネスに興味がある人	ITエンジニアになりたい、世界を舞台に開発したい人
重視する力	コミュニケーション力、国際ビジネスの理解、AIの応用力	プログラミング力、問題解決能力、国際的な開発スキル
想定される職種	デジタルマーケター、ビジネスアナリスト、AIコンサル、外資営業	AIエンジニア、クラウドエンジニア、システム開発者、ITインフラ技術者
進路先の例	外資系企業、国際企業のIT部門、スタートアップ、AIビジネス企業	海外IT企業、開発会社、クラウド・AI企業、グローバルSIer

国際ITビジネスコース：
👉「AI×ビジネス」に興味がある、マネジメントの国際人材を目指す
国際ITコース：
👉「AI×技術」に関心がある、エンジニアとして海外で通用する技術者を目指す

学校法人　能達学園
専門学校　能達工科カレッジ

建築設備管理学科

学科の概要

快適で安全な空間を支える、建築設備のプロフェッショナルを育成
建築設備管理学科では、建築物に不可欠な空調・給排水・電気・防災・エレベーター等の**建築設備の設計・施工・保守・運用**に関する知識と技術を総合的に学びます。近年は省エネルギー化やスマートビル化が進んでおり、環境に配慮しながら効率的な建築設備を管理・運用できる**実践力ある技術者**の需要が高まっています。
本学科では、基礎から応用まで段階的に学べるカリキュラムを通じて、現場で即戦力として活躍できる設備管理の専門技術者を育成します。

建築設備管理学科は、建築設備管理の専門知識を習得することができる、日本で唯一の学科です。
留学生に関しては、卒業後に専門士の称号が付与されます（2025年7月に文部科学省に申請予定）。
•建築設備（電気・給排水・消防など）を学習します
•環境衛生（空気環境の調整など）を学習します
•就職時と卒業後に役立つ資格を学習します

本学科の特長：

•空調・衛生・電気設備などの設計図面作成や施工管理を実践的に学習
•建築設備士、第二種電気工事士、管工事施工管理技士など国家資格取得をサポート
•ビルや公共施設等の設備維持管理に必要な点検・保守の実務を習得
•環境負荷軽減や省エネ設備に関する最新技術の導入（ZEB、IoT連携など）
•実習・インターンシップを通じて、現場感覚と対応力を養成

育成する人材像：

•建築設備に関する総合的な知識と実践力を備えた技術者
•安全性・快適性・省エネを両立する設備管理ができる人材
•ビル管理・施設運用などにおいてリーダーシップを発揮できる人材

主な進路先：

建築設備施工会社、ビル管理会社、設計事務所、建設会社、設備保守会社、自治体・公共施設の管理部門など

学校法人　能達学園
専門学校　能達工科カレッジ

農業工学科

農業工学科　学科概要

工学の力で農業を革新し、持続可能な地域社会を支える技術者を育成
農業工学科では、農業の生産性向上や環境保全を目的に、工学的手法を用いて農業の課題解決に取り組む技術者の育成を目指します。農業土木や農業機械の分野を中心に、農業の現場で求められる実践的な知識と技術を習得します。

主な学習内容

- **農業土木工学**：農地の整備、灌漑・排水施設の設計、農村環境の保全など
- **農業機械工学**：農業機械の設計・開発、施設栽培の自動化技術など
- **環境保全技術**：水質保全、土壌管理、持続可能な農業システムの構築
- **ICTの活用**：スマート農業技術、センサーやドローンの利用による精密農業の実践

育成する人材像

- 農業と工学の知識を融合し、現場での課題解決ができる人材の育成
- 環境に配慮した持続可能な農業の実現に寄与する専門家
- 地域社会の発展に貢献する農業インフラの整備・管理を担う人材

主な進路先

- 農業関連の建設・設備会社
- 農業機械メーカー
- 地方自治体の農業・農村整備部門
- 農業協同組合（JA）などの農業支援団体

農業工学科は、農業の持続可能な発展と地域社会の活性化に貢献する技術者を育成する学科です。農業と工学の知識を融合し、未来の農業を支える力を身につけましょう。

募集学科

学科名	修業年限	入学定員
建築設備管理学科	２年	２０名
農業工学科	２年	２０名
AI学科	２年	６４０名

出願資格

・2026年3月までに高等学校を卒業見込みの方

・2026年3月までに高等学校卒業程度認定試験（旧大学入学資格検定）に合格見込みの方

・2025年3月までに高等学校を卒業した方

・高等学校卒業程度認定試験（旧大学入学資格検定）に合格した方

・その他、高等学校卒業と同程度の学力があると本校が認めた方

入試選考日程（予定）

	願書受付期間	選考日	入試制度	
			学校推薦	一般
AO入試	（※AO入試の詳細は本校のホームページにてご確認ください）	（説明会にてお知らせします。）面接のみ	（※AO入試の説明会参加者のみ。同封のAO入試説明会資料をご参照ください）	
第1回	9月3日(水)～9月17日(水)	9月28日(日)	●	●
第2回	10月1日(水)～10月15日(水)	10月26日(日)	●	●
第3回	11月5日(水)～11月19日(水)	11月30日(日)	●	●
第4回	12月3日(水)～12月12日(金)	12月21日(日)	●	●
第5回	12月15日(月)～12月26日(金)	1月7日(水)	●	●
第6回	1月21日(水)～2月4日(水)	2月9日(日)	●	●
第7回	2月25日(水)～3月11日(水)	3月18日(火)	●	●

出願・入学の流れ

・STEP01出願書類の準備
・STEP02出願書類の提出
・STEP03入学選考受験
・STEP04試験結果発表
・STEP05入学手続き

出願時提出書類一覧

○入学願書
（学校のサイトよりダウンロード可能）
※願書を印刷する際は必ず片面印刷※
○証明写真
○調査書（卒業証明書）
○推薦書

学校法人　能達学園
専門学校　能達工科カレッジ

学費について

1 内 訳

項目	1年次	2年次
選考料	30,000円	—
入学金	100,000円	—
授業料1年分	660,000円	660,000円
施設費	180,000円	180,000円
合計	**970,000円**	**840,000円**

減免制度

・AO入試及び推薦入学で出願・合格された方は初年度学費を100,000円免除します。

備考：

※AO入試の選考料は、受験機会の拡大と早期進路決定支援を目的に、特別20,000円に減額しています。

※いずれも出願時に現金で納入してください。納入後の返金はできません。

学費支払いイメージ

	減免制度適用場合			一般入試			一般入試【2月・3月】		
	1年次 合計840,000円		2年次 合計840,000円	1年次 合計940,000円		2年次 合計840,000円	1年次 合計940,000円		2年次 合計840,000円
	合格10日以内	2月末まで	9月末まで	合格10日以内	2月末まで	9月末まで	合格10日以内	3月末まで	9月末まで
入学金	100,000			100,000			100,000		
1年次　1回目学費		540,000			540,000			840,000	
1年次　2回目学費			200,000			300,000			—
2年次　3回目学費		440,000			440,000			440,000	
2年次　4回目学費			400,000			400,000			400,000

出願方法

1.下記のQRコードにてWEB出願アンケートを提出

2.願書及びその他の書類のご提出は、各選考日ごとの願書受付期間中に郵送もしくは直接ご持参にてご提出ください。

合格後提出書類

2026年3月に高等学校を卒業見込みの方(卒業した方)、出願時に卒業証明書を提出していない方は、高等学校の卒業証明書をご提出ください。

【留学生】入学方法

①推薦入試

1・本校が第一志望であり、合格したら、必ず本校に入学できる方。
2・日本語学校の学校長またはクラス担任の推薦を受けることができる方。
3・日本語学校に入学してから出願時までの出席率が90%以上の方。

②一般入試

出願資格を満たしている方。（日本語レベル：JLPT　N2相当）
※日本語学校を卒業し、専門学校・大学等に在籍した方は、「一般出願」となります。

③入試の方法

遠方な場合は、「オンライン面接試験」の実施を行います。

■注意事項

※合格発表後、入学期日までに入学金と前期分を学費合わせて納入していただきます。
※所定の期日までに着金確認ができていること。期日を過ぎてからの着金確認は入学が認められませんので、海外送金等お時間を要する場合、お早めにご準備をお願いします。
※入学手続き後、2026年3月31日までに辞退を申し出た者及び在留資格の取得ができない者には学費等（入学金除く）は返還します。すでに本校で入学許可書を発行している場合は、入学許可書を返還していただきます。（在留期間更新申請中又は更新後に辞退を申し出た場合は、速やかに東京出入国在留管理局に報告いたします。）
※2026年4月1日以降に辞退を申し出た者には納入済みの費用は一切返還できませんのでご注意ください。

■出願期間

※試験日程ごとに願書の締切日が異なりますので、ご注意ください。
（P.7の入試選考日程（予定）を参照ください。）
※出願期間中であっても、定員になり次第募集を締め切らせていただきます。

■出願方法

※市販されている無地の封筒(角2サイズ)に入れて、書留にて郵送、または直接入試センターまで持参してください。出願書類は「出願に必要な書類」を参照してください。
学校法人能達学園入試センター　　〒302-0023茨城県取手市白山8丁目5-27
※窓口受付は土曜日、日曜日、祝日を除く9:30～16:30、郵送の場合は締切日必着となります。

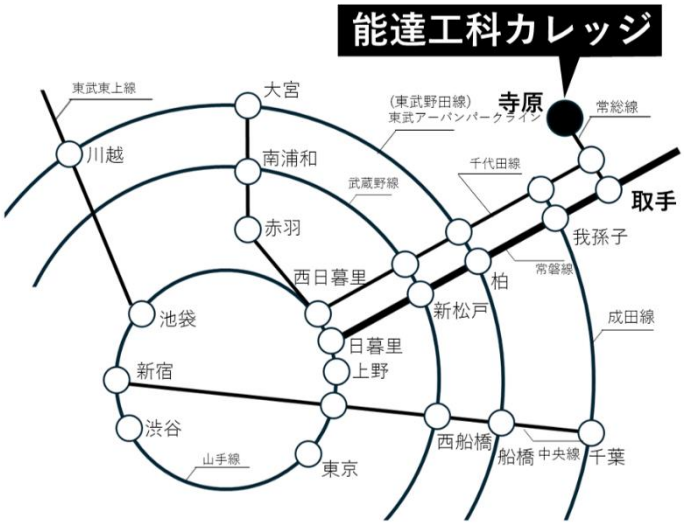
【留学生】出願に必要な書類

出願書類は出願者本人または記載責任者が、日本語で明際に日筆したものに限ります。

■必要書類と注意事項

留学生入学願書・受験票。
写真は縦4cm×横3cmで上半身脱帽の3ヵ月以内に撮影したもの。
※推薦書:日本語能力を証明する書類を添えて提出。(基準あり)

- ①入学願書　できるだけ詳しく記入すること
- ②経費支弁書(学校支給)　学費・生活費は本国の保護者から全額援助が望ましく、勉学の妨げにならない範囲で支弁計画を立ててす。)
- ③成績証明書(出身国)　証明書のコピー
- ④卒業証明書(出身国)　証明書のコピー
- ⑤出席証明書・成績証明書(日本語学校)日本語学校長が発行したもの。
- ⑥卒業証明書・修了証明書(日本語学校)　日本語学校長が発行したの。卒業見込み証明書・終了見込証明書でも可。
- ⑦日本語能力を証明する書類　JLPTなどを受けた者は、その結果を示す原本を必ず提出してください。
- ⑧在留カードのコピー　両面をコピーすること。
- ⑨パスポートのコピー　顔写真があるページとビザが確認できるページ。
- ⑩日本で作った銀行または、ゆうちょの通帳のコピー
- ⑪課税証明書



専門学校能達工科カレッジ

1号館 〒302-0021 茨城県取手市寺田5237-9
（関東鉄道常総線寺原駅徒歩3分）
2号館 〒 302-0023茨城県取手市白山8丁目5-27
（関東鉄道常総線寺原駅徒歩10分）

TEL:0297-86-6907　FAX:0297-86-6908
www.noutatsu.ac.jp　daihyo@noutatsu.ac.jp

受験に関する問い合わせ先
学校法人能達学園　入試センター（2 号館）

0297-63-2800

アクセス
302-0023
茨城県取手市白山８丁目５−２７

Email
info@noutatsu.ac.jp