





## 工学部

2

0

6

年

度

採

用

担

者

様

- 機械システム工学科
- 知能ロボット工学科 (2023年度入学生まで)
- 電気電子工学科
- 情報システム工学科(2023年度入学生まで)
- 環境・社会基盤工学科
- 生物工学科
- 医薬品工学科

## 大学院工学研究科

(博士前期課程)

- 機械システム工学専攻
- 知能ロボット工学専攻(2025年度入学生まで)
- 電気電子工学専攻(2026年度入学生から)
- 電子・情報工学専攻(2025年度入学生まで)
- □ 環境·社会基盤工学専攻
- 生物·医薬品工学専攻

(博士後期課程)

総合工学専攻

## 情報工学部

- データサイエンス学科
- 情報システム工学科(2024年度入学生から)
- 知能ロボット工学科 (2024年度入学生から)

## 大学院情報工学研究科

(博士前期課程)

- ●データサイエンス専攻
- 情報システム工学専攻(2026年度入学生から)
- 知能ロボット工学専攻(2026年度入学生から)

(博士後期課程)

● 情報工学専攻



公立大学法人 富山県立大学 工学部・情報工学部



学長 小笠原 司

平素から富山県立大学に対し、格別のご支援・ご理解を賜り、厚く御礼申し上げます。

本学は、工学系の単科大学として1990年に建学され、想像力と実践力を 兼ね備えた人材の育成や高度な研究開発、さらに産業界との連携による地域 貢献を果たしながら、最適な教育・研究環境を整えてきました。その間、地域 の知の拠点として、新しい高度な技術の創造に熱意を持つ、「工学心」あふれ る若いエンジニアを数多く輩出してきたところです。

2015年4月に公立大学法人となって以降、2017年度には、全国初となる 医薬品の製造・開発などを研究する「医薬品工学科」の設置、2020年度に は、「電気電子工学科」、「情報システム工学科」、2024年度には、「情報工学 部」を設置しました。そして、2026年4月には、情報工学系の大学院を新設す るなど、本学は、常に時代のニーズを取り入れながら、発展してまいりました。

また、本学には、企業の皆様と学生をつなぐ、キャリアセンターを設置しています。企業の皆様には、ぜひ、キャリアセンターをご活用いただきたく存じます。このリーフレットが、本学学生の採用に当たり、企業の皆様のご参考となれば幸いです。

## 富山県立大学 建学の理念と目的

### 理念

- 1 富山県の発展をめざした県民の大学
- 2 未来を志向した大学
- 3 特色ある教育をめざした大学

#### 目的

- 1 次代を担う青年の多様な個性の開発を促し、視野の広い、人間性豊かな、創造力と 実践力を兼ね備えた、地域及び社会に有為な人材を育成します。
- 2 学術の中心として広く知識、技術を授け、未来を志向し、高度な専門の学芸を深く 教授研究します。
- 3 学術、産業及び医療との有機的連携を進めるとともに、富山県民の本学に対する地域 振興の原動力としての期待や生涯学習に対する多様な要請に応え、科学技術の新た な拠点として、学術文化の向上と産業及び医療の振興発展に寄与します。

#### 本学の拡充(定員の推移)

#### 3年次 定員の推移 (学生数) 2015年 H27 (230) 2016年 2017年 2018年 2020年 2022年 2024年 H29 (330) H30 (330) R2 (340) R4 (375) R6~ (395) 2025年 H28 (250) データサイエンス 学科(40) 機械システム 機械システム 機械システム 情報システム 機械システム 機械システム 74名 工学科(50) 工学科(60) 工学科(60) 工学科(60) 工学科(60) 工学科(60) 工学科(60) 知能デザイン 産 知能デザイン 増 工学科(60) 知能デザイン 知能デザイン 知能ロボット 知能ロボット 宮 知能ロボット 知能ロボット 74名 工学科(50) 工学科(60) 工学科(60) 工学科(60) 工学科(70) 工学科(60) 電子·情報 電子·情報 電気電子 電気電子 機械システム 情報システム 情報システム 59名 工学科(80) 工学科(80) 工学科(60) 工学科(50) 工学科(50) 工学科(45) 工学科(45) 情報システム 塵 電気電子 45字 工学科(45) 工学科(70) 工学科(45) 工学部 環境工学科 環境工学科 環境·社会基盤 環境·社会基盤 環境•社会基盤 環境·社会基盤 環境•社会基盤 56名 (40)(40)工学科(55) 工学科(55) 工学科(55) 工学科(55) 工学科(55) 生物工学科 生物工学科 生物工学科 生物工学科 生物工学科 生物工学科 生物工学科 39名 (40)(40)(40)(40)(40)(40)(40)医薬品工学科 医薬品工学科 医薬品工学科 医薬品工学科 医薬品工学科 40名 (35)(35)(35)(35)(35)387名

- ●2024 年度から情報工学部を新設しました。
- ●データサイエンス学科を新設するとともに、工学部から情報システム工学科、知能ロボット工学科を 情報工学部に移行しました。

## 教育の特色

#### 工学部/情報工学部

#### ( 少人数によるゆきとどいた教育

少人数教育を中心に、一人ひとりの学生にゆきとどいた教育を行 い、基礎学力の向上や人間力・実践力・創造力の養成に力を入れ ています。1 年次には「教養ゼミ」、2 年次には「トピックゼミ」、 3 年次には「プレゼンテーション演習、専門ゼミ、卒業研究 1 」、 4 年次では研究室での「卒業研究、卒業研究 2」を行います。

#### 人間性豊かな技術者の育成につながるカリキュラム編成

1 年次から専門教育を学習し、基礎学力と広い視野を同時に身 につける"クサビ型カリキュラム"の導入により学習意欲を増 進させるとともに、学生の人間的成長に応じて高学年次にも教 養教育科目を開講し、豊かな人間性と幅広い視野を持った技術 者の育成を図っています。

## 学生の自立を促すキャリア教育

学生のキャリア形成につながる実践的かつ体系的なプログラムを、入学から卒業まで一貫して実施しています。学生の自立心と高い志で 学び続ける意欲を育成し、生涯にわたり着実にキャリアを形成していく力の向上を支援します。

## 工学部

#### 〈基礎知識・基礎技術の確実な修得

全ての学年のカリキュラムに、実験や実習、演習を多く設け、講義 内容の理解を深めるとともに、学生が自らの力で未知の分野の技 術を開拓する応用能力の育成を図っています。

## (学部・大学院を通じた連携教育体制の確立

工学部・大学院(博士前期課程)の6年一貫教育を意識した体 系的なカリキュラムを確立しています。大学院のMOT (技術経 営)科目などを学部生にも開放し、より高度な技術及びより広い 視野を持った職業人の育成に取り組んでいます。

#### ( 体系的な環境教育プログラムの実施

持続可能な社会の実現に向けて、「環境への幅広い視野と倫理観」(環境リテラシー)を備えた工学技術者を育成するため、導入教育から 専門教育に至るまでの体系的な環境教育プログラムを実施しています。

#### 情報工学部

#### データサイエンスの専門教育

データサイエンスとは、数学、統計学、機械学習、データマイニング などの理論を用いてデータの分析や解析を行い、新しい価値を見 出す学問分野です。情報工学部ではデータサイエンスに関する 様々なカリキュラムを導入し、専門知識を習得した人材の育成を 図ります。

#### デザイン思考による課題発見解決力

デザイン思考とは、利用者の潜在的課題を顕在化させ、仮説・検 証を繰り返し試行することで解決策を発見しようとする思考法 です。高度な技術開発を目指すだけでなく、この手法を身につけ ることで、これまでにない視点・柔軟な発想力、多様性を備え た、利用者の真の課題解決に取り組む技術開発者・研究者を育 成します。

#### 【企業の技術者との連携授業

企業や官庁などで活躍されている方々を講師として招き、世の中の動きや経験、社会人になる前に身につけておくべき重要事項の講義 を通じて、学生自身のキャリアの確立や職業観形成を支援します。

## 富山全域の連携が生み出す地方創生 一未来の地域リーダー育成

2015年度から2019年度までの5年間、大学を拠点に地方創生を進める文部科学省の事 業「地(知)の拠点大学による地方創生推進事業(COC+(プラス))」に採択され、県 内で学ぶ学生たちの地元就職率10%アップを目指し、県内の他の大学や企業、自治体等と連 携し、創造的な問題解決能力をもつ人材(未来の地域リーダー)の育成に取り組みました。

本学では、学生の社会参画力や課題解決力の育成を図るため、地域の交流・対話・協働な どにより地域の課題解決を目指す演習を取り入れた「地域協働科目」のうち、要件に該当す る科目において優秀な成績を修めた学生を、「未来の地域リーダー」と認定するとともに、 地域課題の解決に特に主体的に取り組んだ学生を「新 未来の地域リーダー」に認定する制 度を設けています。

認定された学生一覧

#### 新未来の地域リーダー活動の様子 (水道管漏水問題を解決・解消するため、 富山県企業局と連携し、IoT(モノをイン

ターネットにつなぐ技術) を活用した漏 水検知システムの実証実験を行った)

#### 参加·協力大学等

富山県立大学、富山大学(申請校)、富山国際大学、富山短期大学、 富山福祉短期大学、富山高等専門学校、高岡法科大学(協力校)

## 「キャリアセンター」~学生のキャリア形成をサポート~

キャリアセンターは、実践的かつ体系的なキャリア形成のための教育・指導を行い、学生の自主性や高い職業意識・能力を育成することを目的として設置しています。キャリア形成科目の主要な授業を計画・実施するほか、的確できめ細かい就職支援、進学支援を早期から行うなど、学生が着実にキャリアを形成しながら、めざす道をしっかり歩んでいけるよう様々なサポートを行っています。

## キャリアカウンセリング



キャリアセンターでは、キャリア教育や就職活動に関する選任のスタッフが常駐しており、キャリア形成に関するき、はかな指導・情報提供などさまざまな相談に対応します。

#### 就職支援スケジュール(例)

1月

2月(2年次)	<ul><li>教えて先輩!インターンシップ知ットクセミナー</li></ul>
	<ul><li>進路ガイダンス 0 (入門)</li></ul>

5月(3年次) ・インターンシップ受入企業説明会 ・進路ガイダンス 1(進路選択留意事項、就職支援サイト)

7月 ・インターンシップ事前研修会 ・前期キャッチアップガイダンス(インターンシップ・就活手引)

8~9月 ・インターンシップ ・キャリア支援セミナー

10~12月 • 進路ガイダンス2 (就職活動留意事項)

• 進路ガイダンス3 (面接のマナー・表現方法等について)

• 進路ガイダンス4 (学内合同企業研究会について、学科別ガイダンス)

公務員試験対策ガイダンス

• エントリーシート作成講習会 • SPI 試験対策講習 • 模擬面接指導(個人・集団)

• 学内合同企業研究会 • 後期キャッチアップガイダンス (ES 作成、面接対策)

• 進路ガイダンス 5 (面接の評価ポイント・自己 PR 方法について)

• 進路セミナー (就職活動留意事項、2月末までにやること)

5月(4年次) ・ 進路ガイダンス6 (就職活動の現状と対策)

## | 企業を知る木曜日(愛称=シルモク)





学生の将来の職業意識を高めるため、授業の少ない木曜日を「企業を知る木曜日」 (愛称=シルモク)と名づけ、学内において 県内企業が自社を紹介し、企業の魅力・実力を直接学生に紹介する場を設けております。

2025年度は計10回開催し30社の企業 様にご参加いただく予定です。(県内企業:県内 に本社又は事業所を有する企業)

※シルモクはあくまで企業紹介(事業内容、技術内容等の説明)の場であり、学生の氏名などの個人情報の収集や就職勧誘の場ではありません。

#### 県内企業の講師の方の感想より

1、2年次の学生も多数受講しておられ、将来のキャリアについて早い時期から真剣に考えていると感じた。

講座の最後には、予想以上に多数の学生が会 社案内を取りにこられ真剣に業界研究に取り組 んでいる姿が見られた。

#### 学生の感想より

企業名は知っていたが、様々な事業分野に取り 組んでいることや海外進出をしていることを直 接聞き、さらにその企業の魅力を感じた。

HPでは見落としてしまうような詳細な話を講師の方から直接聞くことができ、興味がわいた。 就職先として考えたいと思った。

#### 就職データ

就職率は毎年ほぼ100%を達成し、「就職に強い大学」として高く評価されています。就職先は富山県内だけでなく、全国各地の機械、電子、電気、情報、建設、製薬関連企業など、専門知識が生かせる大手・主要企業ばかりです。

## 工学部卒業生の就職・進学率推移(%)

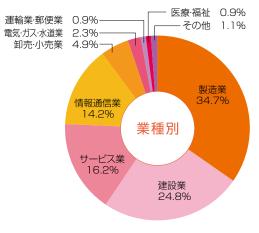
卒業年度	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
就職率※1	99.3	100	97.7	99.0	99.5	100	97.9
進学率※2	33.6	33.3	35.4	37.7	37.7	45.2	44.6

※1:就職希望者に占める就職内定者の割合※2:学部卒業生全体に占める大学院等進学者の割合

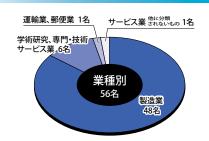
## ● 主な進学先(過去5年分)

富山県立大学、京都大学、大阪大学、名古屋大学、筑波大学、金沢大学、新潟大学、 広島大学、大阪市立大学、名古屋市立大学、東京医科歯科大学、九州大学、熊本大 学、中央大学、明治大学、北陸先端科学技術大学、など

#### 求人企業の状況 (444社) ※2024年度



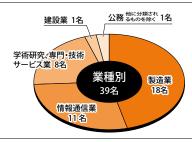
機械システム工学専攻機械システム工学科/



#### ●卒業生の主な就職先(過去2年分)

富山県内 学部 BBSジャパン、シロウマサイエンス、黒田化学、北陸建工、三菱ふそうバス製造、三協立山、トヨックス、住友電装、アイシン軽金属、スギノマシン、協和マシン 院 YKK、YKK AP、コマツNTC、キタムラ機械、不二越富山県外 学部 トヨタ車体、静甲、ダイハツ工業、太平洋工業、エクシード、テクノエクセル、東レエンジニアリング、熊野市役所、CKD、岐阜車体工業、東邦ガスエナジーエンジニアリング、豊田合成、イイダ産業、ジェイテクトグライディングツール、東久、アドヴィックス、イビデン、シーアールイー、日伸工業 院 トヨタ紡織、愛知製鋼、小糸製作所、三菱電機、マキタ、矢崎総業、ダイハツ工業、トヨタ車体、日産自動車、西日本旅客鉄道、エイチアンドエフ、デンソーテクノ、アイシン、ダイキン工業、豊田合成、鯖江村田製作所、住友電装

知能ロボット工学専攻対能ロボット工学科/

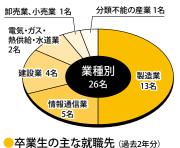


#### ●卒業生の主な就職先(過去2年分)

**富山県内 学部** タワーパートナーズセミコンダクター、北陸電気工業、コーセル、立山科学グループ、津根精器 院 北電情報システムサービス、インテック

富山県外 学部 ジーナス、三菱自動車エンジニアリング、ワールドインテック、エクシード、パーソルクロステクノロジー、日立ソリューションズ・クリエイト、CKD、愛三工業、大崎電気工業、豊通テック、トーエネック、テクパン、リクルートR&Dスタッフィング院 川重岐阜エンジニアリング、金沢村田製作所、DNPデジタルソリューションズ、ミネベアミツミ、マルサンアイ、デンソークリエイト、クレスコ、三菱電機エンジニアリング、トヨタ車体、デンソー、アドヴィックス、石川県庁、テクノスジャパン、日立ハイテク、日鉄ソリューションズ中部

電気電子工学科



★ KOKUSAI ELECTRIC、コーセル、北陸

ホープス、シンフォニアテクノロジー、関

電気工事、シキノハイテック、ユーコム、開進堂、タワー

西雷力、オークマ、ヌヴォトンテクノロジージャパン、P

FU、石川サンケン、アビームシステムズ、加賀東芝エ

パートナーズセミコンダクター、武内プレス工業

レクトロニクス、日星電気、東峰グループ

## ●卒業生の主な就職先 (過去2年分)

卸売業、小売業 2名

製造業

9名

富山県内 北陸コンピュータ・サービス、北電情報シ ステムサービス、東京コンピュータサービス、YKK、日本 オープンシステムズ、インテック、立山科学グループ、 BIJOUPIKO GROUP、アスプコミュニケーションズ

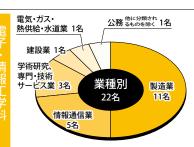
業種別

金融業・保険業 1名

情報通信業

BIJOUPIKO GROUP、アスプコミュニケーションズ 富山県外

ソフトクリエイトホールディングス、トヨ タテクニカルディベロップメント、三谷セキサン、第四 北越銀行、豊田自動織機、美濃屋、セーレン、フューレッ スェ海理化電機製作所、ダイドー電子、PLAY、ブルボン、CII

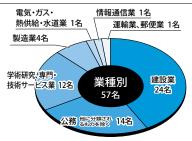


#### ●卒業生の主な就職先 (過去2年分)

富山県内 北銀ソフトウェア、北陸電力、インテック、 シキノハイテック、富山村田製作所

富山県外 OKIソフトウェア、ミネベアミツミ、日本電気、SUBARU、日本オープンシステムズ、野村総合研究所、北陸電話工事、本田技研工業、ルネサスエレクトロニクス、SMK、日本電気硝子、ソフトクリエイトホールディングス、NECソリューションイノベータ、浜松ホトニクス、マキタ

環境・社会基盤工学専攻環境・社会基盤工学科/



#### ●卒業生の主な就職先 (過去2年分)

富山県内 学部 塩谷建設、富山県庁、三協立山、辻建設、朝野工業、北電技術コンサルタント、岡部、富山市役所、小 矢部市役所 院 ゼオンノース、北陸電力、ヤヨイ化学工業

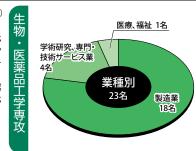
富山県外 学部 菱機工業、日本貨物鉄道、鴻池組、中日本ハイウェイ・メンテナンス北陸、佐藤工業、関東地方整備 局港湾空港部、金沢市役所、北野建設、愛知県庁、石川県庁、茨城県庁、ジェイアール東海建設、東急建設、パシフィック コンサルタンツ、江南市役所、日本水処理工業、エステム、名工建設、村本建設、大有建設、豊蔵組、アイシン開発

院、大日本ダイヤコンサルタント、日本工営、日本工営都市空間、アルファテック・ソリューションズ、西松建設、清水建設、横河システム建築、LIXIL、オリエンタルコンサルタンツ、パシフィックコンサルタンツ、建設技術研究所、ショーポンド 建設



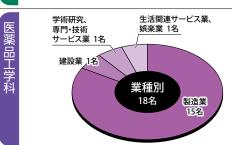
# 会サービス業 1名 公務 他に分類され 1名 富山県内 協和ファーマケミカル、大和薬品工業、富士フィルム富山化学、日東メディック、廣貫堂、ルートインジャパン、東亞合成、立山町役場、マーキュリー

富山県外 ジェイエスキューブ、越 後製菓、NSD、藤本化学製品、伸晃化 学、ホクト、天野エンザイム、岡三証券、 富十フイルムワコーケミカル、アピ



#### ●卒業生の主な就職先 (過去2年分) 富山県内 協和ファーマケミカル、救 急薬品工業、テイカ製薬、富士フイルム

富山化学、十全化学 富山県外 天野エンザイム、シオノギファーマ、医薬品医療機器レギュラトリー サイエンス財団、水ing、ダイセル、オリザ油化、シノテスト、理研グリーン、クラシ エ、キッコーマンバイオケミファ、材料科学技術振興財団、フジミインコーポレー テッド、大日本印刷、タキイ種苗、環境技研、テルモ



#### ●卒業生の主な就職先(過去2年分)

富山県内 廣貫堂、日東メディック、協和ファーマケミカル、サンテン・コーポレーション、トワクル、ジャパンメディック、 テイカ製薬、キョーリン製薬グループ工場、東亜薬品、救急薬品工業、立山化成

富山県外
ッムラ、日華化学、野村ユニソン、SBCメディカルグループホールディングス

## 大学の概要

#### 学生数(2025年4月2日現在)

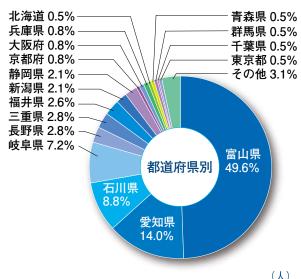
区分		学生定員		学生現員(人)						
		入学定員	総定員	1年生	2年生	3年生	4年生	計		
		機械	システム工学科	60	240	61	66	59	67	253
		知能	ロボット工学科	_	_	_	_	74	82	156
		電子	・情報工学科	_	_	_	_	_	1	1
	_	電気	電子工学科	45	180	50	49	45	48	192
	工学部	情報	システム工学科	_	_	_	_	74	75	149
	部	環境	· 社会基盤工学科	55	220	60	63	56	58	237
学		生物	工学科	40	160	43	42	39	43	167
-		医薬	品工学科	35	140	35	34	40	43	152
部		計		235	940	249	254	387	417	1307
	桂	デー	タサイエンス学科	40	160	41	40	_	_	81
	情報	情報	システム工学科	60	240	60	68	_	_	128
	工学部	知能	ロボット工学科	60	240	66	63	_	_	129
	部	計		160	640	167	171	_	_	338
	看護 学部	看護	学科	120	480	122	123	117	121	483
		計		515	2060	538	548	504	538	2128
		機械	システム工学専攻	20	40	34	28	_	_	62
大学	博	知能ロボット工学専攻		20	40	34	30	_	_	64
大学院工学研究科	博士前期課	電子	·情報工学専攻	27	54	33	43	_	_	76
学研	期	環境	·社会基盤工学専攻	15	30	17	12	_	_	29
究科	程	生物	·医薬品工学専攻	26	52	37	43	_	_	80
		計		108	216	155	156	_	_	311
	研究科	博士前期課程看護学専攻		10	20	9	12 *	_	_	21
看護学	専	公衆	衛生看護学専攻	15	15	14	-	_	-	14
	改科	助産	学専攻	10	10	9	-	_	_	9
	科	計		35	45	32	12	_	_	44
	大学院 博士後期課程 工学研究科 総合工学専攻		10	30	10	8	8	_	26	
- 1			博士後期課程 看護学専攻	2	6	2	_	_	_	2
合計			670	2357	737	724	512	538	2511	

※長期履修学生を含む

#### 教員数(2025年4月1日現在)

(人) 教養 機械 電気 環境 生物 医薬 DS 情報 知能 看護 計 教 授 9 7 4 7 7 7 6 6 6 10 69 准教授 16 7 7 11 1 4 3 1 7 10 67 5 3 2 2 7 0 5 5 17 47 講 師 1 2 0 4 3 3 助 1 1 4 0 17 35 教 19 15 21 54 31 18 15 20 12 13 計 218

## 学生(工学部3年次生)の出身地域



							()()
富山県	192	三重県	11	大阪府	3	千葉県	2
愛知県	54	福井県	10	兵庫県	3	東京都	2
石川県	34	新潟県	8	北海道	2	その他	12
岐阜県	28	静岡県	8	青森県	2	計	387
長野県	11	京都府	3	群馬県	2		

(2025年度3年次生387名)

#### 求人情報や会社概要など貴社の各種情報を、学生に提供します。

求人に関する窓口について 本学では、各学科・専攻に就職担当の教員を配置して、 企業の皆さんの求人に関する情報をお待ちしています。

#### 工学部·大学院就職指導担当(2026年度卒業生担当)

機械システム工学科 機械システム工学専攻

電気電子工学科

電子·情報工学専攻

教授 宮本泰 行 (内線1349) E-mail: miyamoto@pu-toyama.ac.jp

教授 島 山 哲 夫 (内線1974) E-mail:t.hatakeyama@pu-toyama.ac.jp

環境・社会基盤工学科 環境・社会基盤工学専攻 教 授 <mark>星 川 圭 介 (内線1709)</mark> 環境・社会基盤工学専攻 教 授 E-mail: hoshi@pu-toyama.ac.jp

環境・社会基盤工学科 講 師 三小田 憲 史 (内線2620) 環境・社会基盤工学専攻 講 師 E-mail: ksankoda@pu-toyama.ac.jp

生物工学科 の むら たい し 生物・医薬品工学専攻 教授 野 村 泰 治 (内線1516) E-mail: tnomura@pu-toyama.ac.jp 医薬品工学科 生物·医薬品工学専攻

情報システム工学科 電子・情報工学専攻

知能ロボット工学科知能ロボット工学専攻

キャリアセンター

教授 光 田 英 伸 (内線1914) E-mail: hkomeda@pu-toyama.ac.jp

講 師 井 上 康 之 (内線2179)
E-mail: inoue.yasuyuki@pu-toyama.ac.jp

准教授 澤 井 圭 (内線1784) E-mail: k\_381@pu-toyama.ac.jp

参与森田喜邦 (内線1122) Email: y-morita@pu-toyama.ac.jp

Email: yuzuriha@pu-toyama.ac.jp

## お問い合わせ 公立大学法人 富山県立大学 工学部・情報工学部

TOYAMA Prefectural University

〒939-0398 富山県射水市黒河5180
TEL (0766) 56-7500(代) FAX (0766) 56-6182
http://www.pu-toyama.ac.jp
【携帯サイト】http://daigakujc.jp/pu-toyama/





富山県立大学HP

2025年10月発行