

令和6年度新入生オリエンテーション資料 (R6. 4. 4)

- 1 学生団体 POLYGON の紹介 1 頁
- 2 地域協働研究会 COCOS の紹介 6 頁
- 3 情報基盤センター利用の説明 14 頁
- 4 教養教育の概要説明 28 頁
- 5 (工、情工) キャリアセンターの概要説明 34 頁
- 6 (工) 教育課程の概要説明 40 頁

2024年4月4日（木）
新入生オリエンテーション

学生団体POLYGONの活動紹介

磯邊 健太 Isobe Kenta

富山県立大学 大学院 電子・情報工学専攻 1年

POLYGONとは

- 2022年4月に設立
- DX教育研究センターに所属する学生団体
- 高度なデジタル知識を持つ人材の育成が目的
- 学部1年から修士2年までの約50名のメンバーが在籍
- 情報・知能の学生が多数、医薬品の学生も



活動の拠点「DX教育研究センター」

POLYGONの主な活動



デジタル知識の獲得
に向けた活動



地域や企業との連携による
課題解決活動

1. デジタル知識獲得に向けた活動

学生どうしの
勉強会

+

短期/長期の
プロジェクト

=

自分の興味のある分野について
仲間と一緒に学ぶことができます！

Keywords

プログラミング、アプリ開発、VR、モーションキャプチャ、IoT、デザイン など



1. デジタル知識獲得に向けた活動

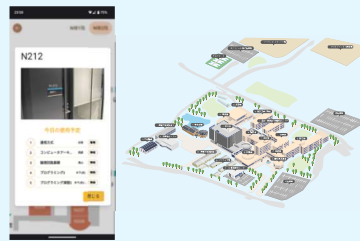
↓例えばこんなものを学生で作りました↓

IoT班



センサでDXC内の情報を取得
ダッシュボード形式で可視化

アプリ班



新入生向けに学内Map & 講義
情報を集約したアプリを作成

VR班



CAVEの利点を活かした
複数人同時体験型VRゲーム

2. 地域や企業との連携による課題解決活動

ヒアリング等を通して課題を発見し、学んだ知識を活かして解決します！

例) 地元スポーツチームとの連携

Mission

コロナ禍のイベントを
どのようにして
盛り上げるか??



Approach

応援メッセージ
投稿システムの開発

会場に設置したディスプレイに
寄せられたメッセージを表示する
ことで声を出さなくても応援が
集められるように



Approach

パブリック
ビューイングの演出

応援の掛け声に合わせて
拍手を促す演出をPV画面に表示



こんな人に向けています

大学で新しいことに**挑戦**したい人

デジタル技術に興味のある人

地域の**課題解決**に取り組みたい人

20240404_新入生オリエンテーション

富山県立大学_学生団体POLYGON | 7

最後になりますが

POLYGONを見学したい & 加入したい人は

POLYGON WebサイトのContactフォームから
気軽にお問い合わせください



Web

polygon.pu-toyama.ac.jp



Twitter (x)

@st_DXcenter

20240404_新入生オリエンテーション

富山県立大学_学生団体POLYGON | 8



地域協働研究会COCOS

COCOSってどんな団体でしょう？

COCO'S
RESTAURANT

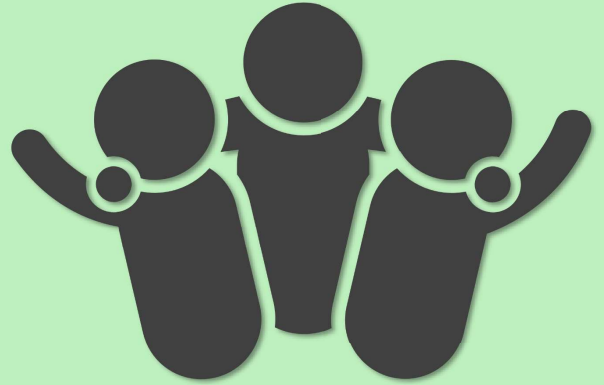
ファミレスの
ことかな...？



地域協働研究会COCOSとは？



地域課題について話し合い



企画を通して課題解決へ！

地域協働研究会COCOSとは？

大
学
生



地
域

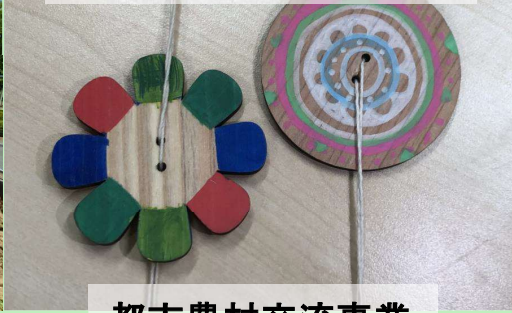
協働して魅力発信

2023年度の活動について

じゃがいもプロジェクト



ゼロニイめぐるマルシェ



Caféしえるの盛り上げ



アートin小杉



都市農村交流事業
広報アンバサダー



オレンジキャンペーン



2023年度の活動について

『じゃがいもプロジェクト』



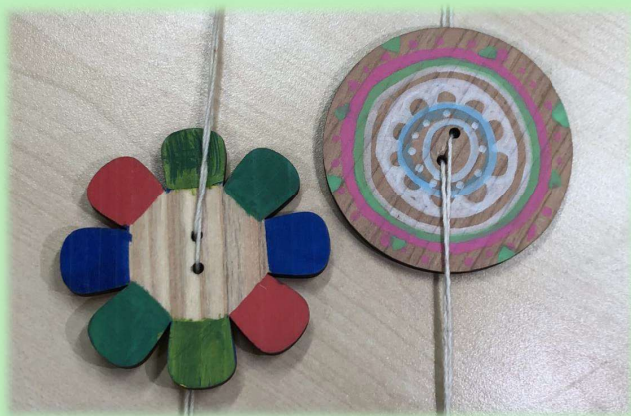
植え付けから
収穫まで



- ・ 射水市に避難しているウクライナの方々への支援
- ・ 黒部峡谷トロッコ電車での交流

2023年度の活動について

『ゼロニイめぐるマルシェ』



- ・ SDGsに対する理解を深めるイベント
- ・ 岸田木材さんと協働し、ふんぶんごまと木端時計づくりのワークショップを行った。

2023年度の活動について

『Cafeしえるの盛り上げ』

Cafeしえるとは？

富山県立大学射水キャンパス近くにたたずむカフェ



- ・ 昼休みのお弁当・スイーツ販売
- ・ 大学祭やクリスマスマーケットでのCafeしえるの焼き菓子販売



学生と一緒に考案

COCOSの強み

1. 地域と交流が持てる
2. 他学校の学生と交流ができる
3. PCスキルが上がる
4. COCOTAができる

就職活動の自己PRで強みになる！

COCOSの強み

1. 地域と交流が持てる
2. 他学校の学生と交流できる




LINKtopos2023 in Okinawa

LINKtoposは公立大学の学生が一年に一度集まり、各地域での取り組みについて交流したり、課題についてみんなで考えるイベントです。

日時：2023年9月	会場：
4日(月) 14:00~18:30	4日(月) 沖縄県立芸術大学 首里当蔵キャンパス
5日(火) 9:45~17:00	5日(火) 沖縄県立看護大学
6日(水) 9:30~13:00	6日(水) 沖縄県立看護大学

参加対象：
全国の公立大学に
在籍している学生
特に地域貢献活動をしている人、
興味がある人

昨年は
北は岩手から、南は沖縄まで
23大学
111名が集結！



COCOSの強み

③PCスキルが上がる



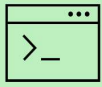
COCOSの強み

④COCOTAができる



COCOSをもっと知ってもらうために・・・

SNS



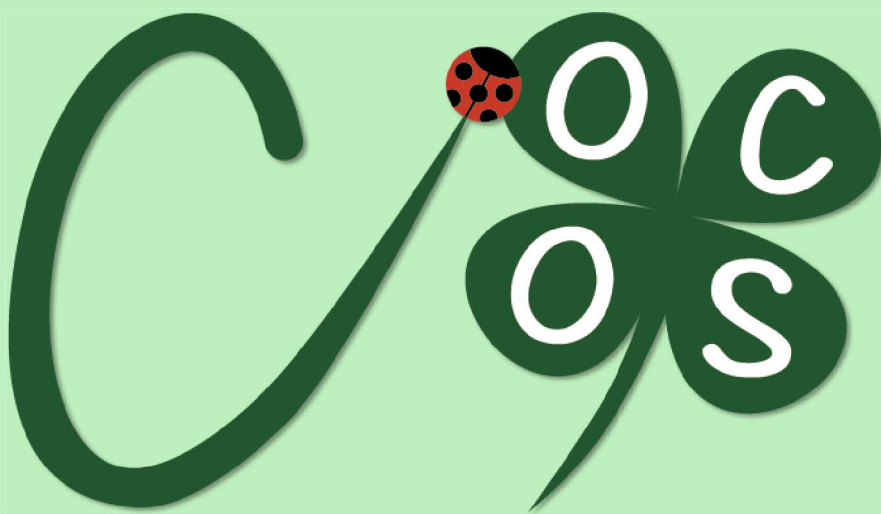
- ・ 地域活性化のための面白い企画を一緒に考えたい！
- ・ 地域の方と交流したい！



皆さんのアイデアください！



充実した時間になりますように



令和6年度 新入生オリエンテーション

本学ネットワーク利用上の注意点と 情報基盤の活用方法

(工学部・情報システム工学部・看護学部)

情報基盤センター所長 大寺 康夫
(工学部電気電子工学科 教授)

2

情報基盤センターシステム利用規約同意書

- 大学での講義・演習の実施にあたり、大学のネットワークに接続したコンピュータの使用は必須です
- 使用するために、まず本日配布した「**情報基盤センターシステム利用規約同意書**」をよく読んで下さい

令和 5年4月 学部生用
富山県立大学 情報セキュリティ管理責任者 情報基盤センター所長 殿
情報基盤センターシステム利用規約同意書
公立大学法人富山県立大学情報セキュリティポリシー及びセキュリティ対策基準とそれに関連する規定および下記 情報基盤センター利用のルールを遵守します。
情報基盤センター関連施設利用のルール
1. 利用者IDを他人に貸与することは、禁止です 利用者IDとパスワードが外部に漏れると、どこからでも本学に侵入できるようになり、システムが破壊されることもある為、各自で厳重に管理して下さい。管理が不十分とみなされる場合は、利用者IDを取り消します。

情報基盤センターシステム利用規約同意書

- 同意する人 → 学科別オリエンテーションで提出
- 同意書冒頭の
 - ✓ 情報セキュリティポリシー
 - ✓ 情報セキュリティ対策基準
 - ✓ 関連規定

看護学部は提出済み

はセンターのページ(学内限定)で公開しています

計算機システムを使用するにあたってのルールなど、厳しいことが書いてありますが、これらは**皆さんを守るためのもの**です。
決して怖いものではありません

頭に置いておいてほしいこと

- **法令に違反しないこと**
 - 利用資格のないコンピュータ・ネットワークに侵入しない
 - 人権・プライバシーを侵害しない
 - 知的所有権を侵害しない（違法コピー/DLをしない）
- **トラブルを回避し、身を守ること**
 - パスワードは他人に推測されないものに、厳重に管理
 - プライバシーを守る（住所、電話番号などを安易に掲載しない）
 - クレジット番号などをうかつに送信しない
 - 詐欺・犯罪（マルチ商法など）に巻き込まれないように注意
- **公序良俗・社会常識に反しないこと**
 - 匿名あるいは他人の名前をかたて、ネットワーク上で発言しない
 - 大量のメールを無差別にばらまかない（含 チェーンメール）
- **教育・研究目的から逸脱しないこと**
 - アルバイトのために使用しない

システムへの侵入被害の入り口

日本経済新聞

朝刊・夕刊 LIVE Myニュース

トップ 速報 オピニオン 経済 政治 ビジネス 金融 マーケット マネーのまなび テック 国際 スポーツ 社会・調

身代金要求型ウイルス被害、22年6割増の230件

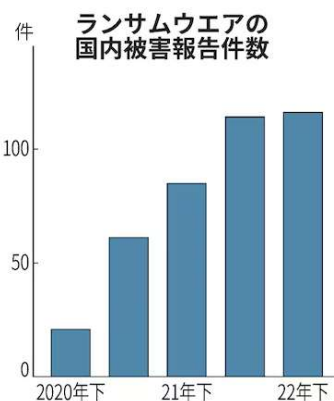
事件・別注 + フォローする

2023年2月2日 10:15

保存

「ランサムウェア」

- ✓ 日本への攻撃は先進国中에서도際立って多い
- ✓ メール→ウイルス感染が引き金になるケースも



(注)半期ごとの推移
(出所)警察庁

大学にも被害が

2022.11
東海国立大学機構



Tokai National Higher Education and Research System

東海国立大学機構

機構の概要 教育・研究活動 情報公開

NEWS

2023年 2022年 2021年 2020年 2019年 2018年

東海国立大学機構への不正アクセスによる個人情報流出について

2022年11月18日



Seiyu University
埼玉大学

受験生の方 在学生の方 卒業生の方 地域社会・一般の方 企業・研究者の方

大学概要 学部・大学院等 教育 研究 産学官連携 社会連携・地域貢献 国際交流・留学

ニュース一覧

Home > ニュース一覧 > 本学の情報システムへの不正アクセスについて

本学の情報システムへの不正アクセスについて

2023/2/9

2022年6月7日(火)に本学の業務で利用しているシステム(ネットワークストレージ(NAS))が不正アクセスを受け、ランサムウェアに感染してデータの一部が改変される事象が発生しました。被害に被害を受けたために公表が遅くなったことを含め、関係者の皆様には多大なご迷惑とご心配をお掛けすることとなり、深くお詫言申し上げます。本件の発生を機業に受け止め、情報管理体制の強化と再発防止に取り組んでまいります。

不正アクセスを受けた原因は、ネットワークアクセス制御の設定不備及びNASのパスワードが暴られたことによるものです。被害にあったNASの利用は既に停止し、この攻撃を受けて改変されたデータも復元されており、本学業務の継続には直接的な影響はありませんでした。

用している情報システムのアカウントを管理するサーバーが、第三者による不正アクセス(ランサムウェア)に感染し、データの一部が改変されるという事象が確認されました。そのえいした可能性がありますので、現在の状況と今後の対応についてお知らせします。

サーバーのログを確認したところ、不正アクセスによるパスワード総当たり攻撃を受けていた。解析の結果、当該サーバーに保存されていた、機構アカウントや氏名等を含めた個人情報があります。



2023.2
埼玉大学

本学でも以前に発生しました!

2018.5 富山県立大学 情報漏洩事故発生

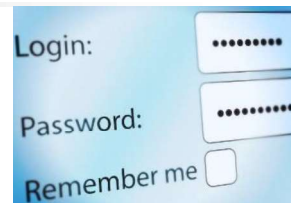


学生諸君が注意すべきこと

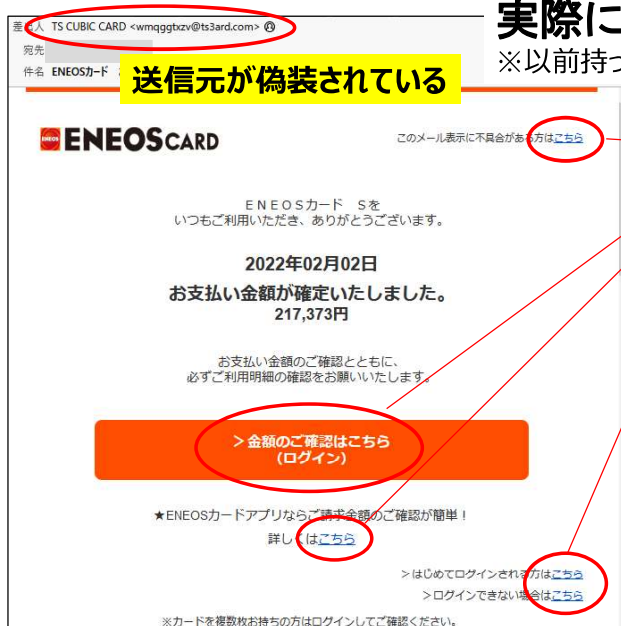
- ① ID/パスワードの管理は厳重に
- ② 安易にリンクを踏まない
- ③ Webコンテンツの著作権に注意
(2023年度は複数回、事案が発生しました)

① ID/パスワードについて

- **絶対に他人に教えないこと**
 - 利用者IDとパスワードが漏れると、どこからでも本学に侵入できる
 - 自分自身はもちろん、大学にも大きな損害を与える恐れがある
- **初期パスワードは自分自身で変更する**
- **簡単な言葉や数字のパスワードにしない**
 - 「長いものほど良い」、最低でも10文字
- **大学・管理者からID・パスワードを問い合わせることはない**
 - 絶対に返信しないこと
- 定期的に変更するのは、実は推奨されていません



② 安易にリンクを踏まない

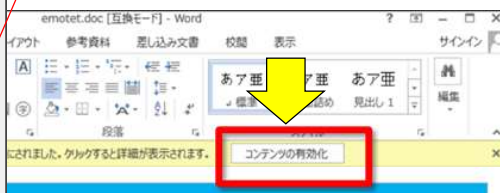


実際に届いた詐欺メールの例

※以前持っていたカード会社を偽装

リンク先は偽物
(詐欺サイトに飛ぶ)

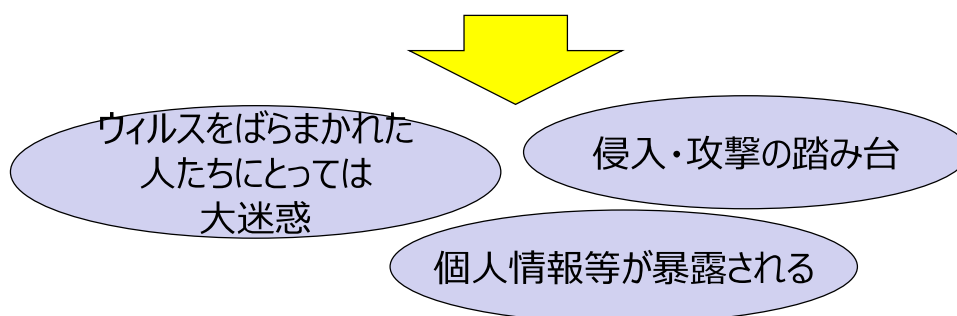
ID,パスワードを盗まれる
先にあるWord,Excelでコンテンツを有効にすると、ウイルスに感染



周囲への影響は...

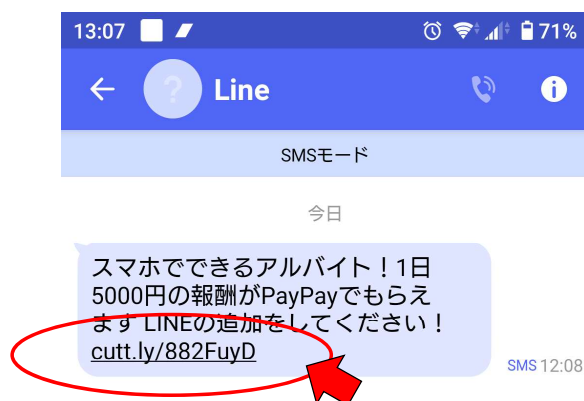
偽物メール/SMSに添付された
ファイルを開いてしまった

- アドレス帳にある人たちにウイルスがばらまかれた
- 自身のPCがウイルスに感染した



犯罪への入口(SMSの例)

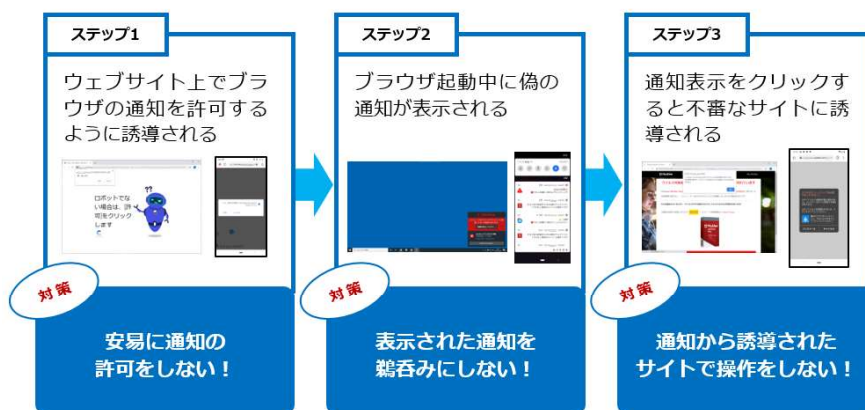
- ✓ PCを本格的に使い始めると、怪しいメールが次々と届き始めます
- ✓ 快適な大学生活を送るためにも、「**うまい話はない**」と疑ってかかりましょう!



安易に覗いてはいけません!

偽のセキュリティ警告

- コンピュータが危険にさらされているなどのメッセージが繰り返し表示
- その表示画面から不審なセキュリティソフトの購入を誘導されることも

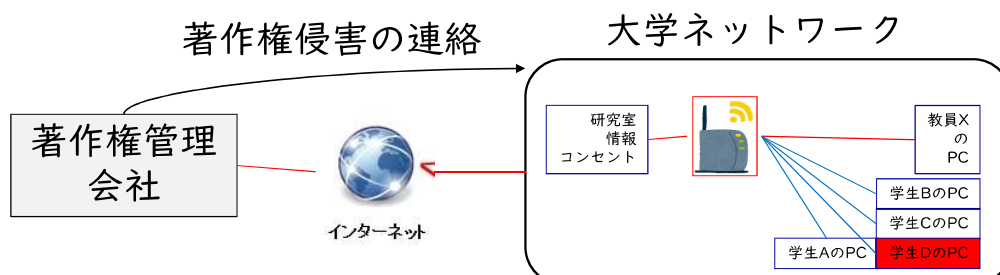


ブラウザの通知機能から不審サイトに誘導する手口に注意～ 安易に通知を許可しないで！～

③ Webコンテンツの著作権に注意

2023年度に複数回、発生した事案

- P2Pファイル交換ソフトによる著作権侵害が発生
- 海外の著作権管理会社により被害が確認され、本学に著作権侵害の連絡がありました
- その後 → 情報セキュリティ対策委員会による調査



その後の調査

- ただちに**情報セキュリティ・インシデント対応チーム(CSIRT)**が調査を開始します
- **誰の,どのPC/スマホ**なのかがすぐに判明します
→物理アドレス登録をしているため
- いつ、**どんなプロトコル**で通信していたかも分かります
→ファイアウォール機器の過去ログ調査で
※平常時は監視してません



こうということが起こると?

◆調査中はPC/スマホのネットワーク接続禁止

- ✓ 授業に大きな影響が出ます!

◆マルウェアに感染しているかも?

- ✓ 自分のPC, スマホが裏で不正プログラムを実行…

◆信用の失墜

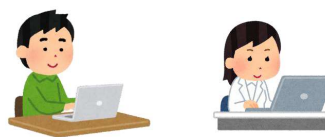
- ✓ 先生から要注意学生としてマークされる(かも?)



違法サイトなどには接続しないようにしましょう!



大学,学生双方の対策 ～攻撃を防御するために～



■ 技術的対策 大学

- ファイアーウォールを設置
- 登録されたPC以外は接続できない
- IDとパスワードを入れないと使えない
- ファイル共有は学内のみに制限
- P2P通信の遮断

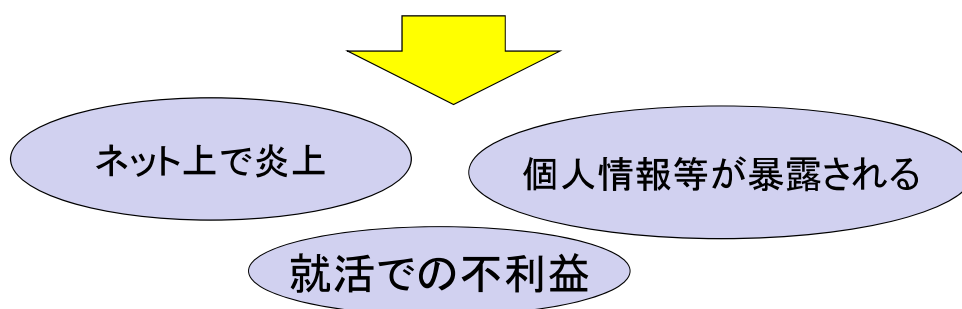
■ 管理的対策 利用者

- PC/スマホを他人に貸さない
- ユーザIDとパスワードを人に教えない
- (PC) Windows Updateで常に更新する
- 不用意に添付ファイルを開かない
- 不用意にURLのリンクをクリックしない

プライベートでの行動にも注意!

SNS・Twitter等で、不用意な投稿・発言をした

不適切な発言は予想外の反応を呼ぶ
インターネットは公共空間とほぼ同じ



学内ネット環境 TPUWiFi

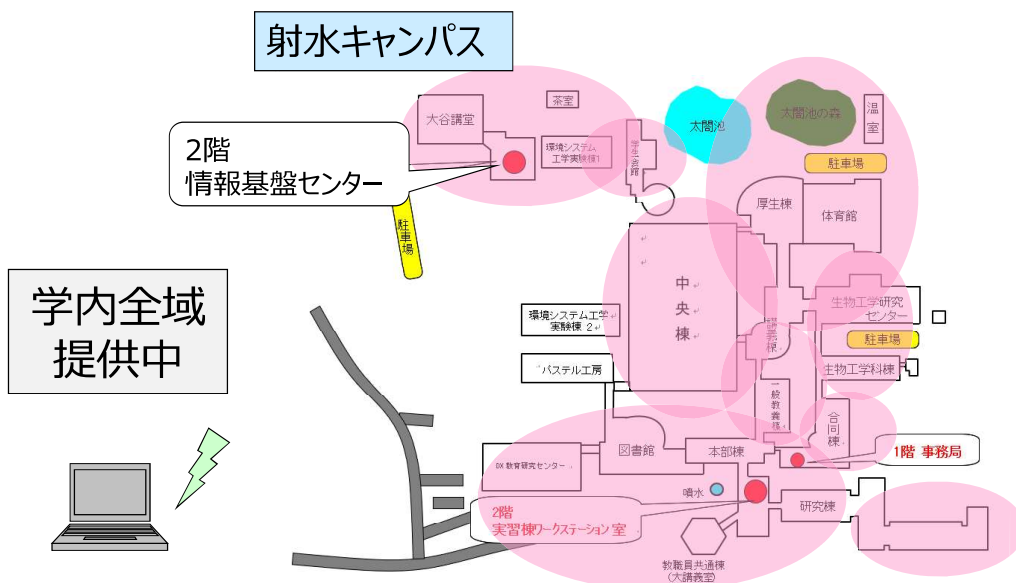
学内全域
無線LAN

ノートPCを持参すれば利用可能

要ID/パスワード

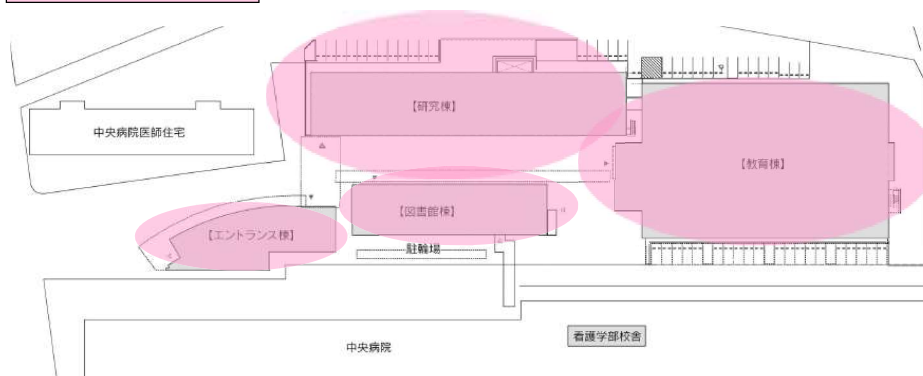


射水C： TPUWiFi 提供エリア



富山C： TPUWiFi 提供エリア

富山キャンパス

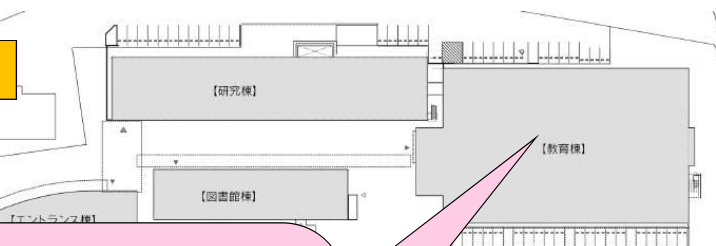


※場所によっては電波の強弱あります

富山C： 情報処理室

富山キャンパス

中央病院医師住宅



教育棟 3 F 情報処理室



月～金
7:30～19:30

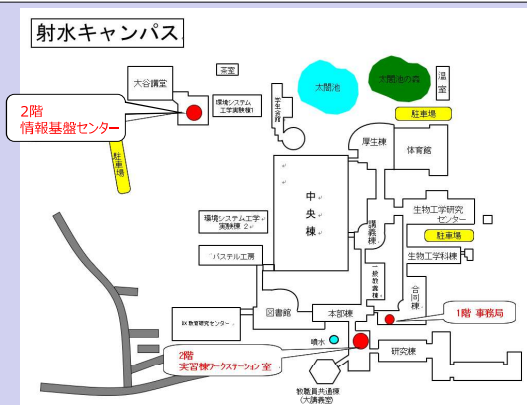
共用PC設置エリア 24台

※必携ノートPCを持ち込める
エリアもあります (約30名)

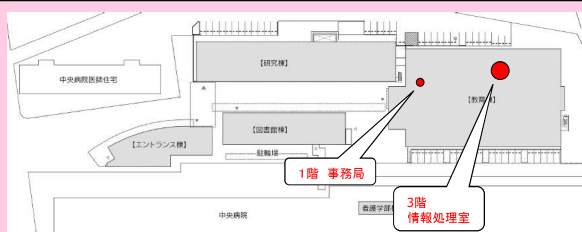
看護学部校舎

情報基盤センターとその関連施設

射水C



富山C



CAに相談しよう



CA(Computing Advisor)は
コンピュータに関するよろず相談を
受け付ける学生アルバイトです

時間：16:30 - 19:00 (月-金)
場所：実習棟WS室 1名

「何時いるのか?」、「誰がいるのか?」は、
<http://tpuwww.pu-toyama.ac.jp/> で確認を。

4月下旬ごろよりスタート予定



情報基盤センターのWebページ



<https://tpuwww.pu-toyama.ac.jp/>
配布資料 (利用の手引き) 参照

もし何かが起きてしまったら (起きてなくても不安があったら)

- 情報セキュリティに関する事故が発生
→速やかに下記に報告
- ウィルス感染が疑われる場合
→LANケーブルを抜く／無線LANを切る／報告

報告先

center@pu-toyama.ac.jp (情報基盤センター宛)

射水キャンパス (工)
事務局 情報研究係
内線1250

富山キャンパス (看護)
事務局 管理課
内線122, 124

情報基盤センター事務室 内線1171
(富山キャンパスからは外線で 0766-56-7500)

必携ノートPC環境設定日時

工学部・情報システム工学部：絶対「ID・パスワード」を忘れないこと（本日の配布資料に紙が入っています）

日 程	対 象 学 科	場 所
4月5日（金）9:00 （オリエンテーション）	機械システム工学科	射水C L201講義室(合同棟2階)
	電気電子工学科	射水C N213講義室(中央棟2階)
	環境・社会基盤工学科	射水C N212講義室(")
	生物工学科	射水C N202講義室(")
	医薬品工学科	射水C N208講義室(")
	データサイエンス学科	射水C N211講義室(")
	情報システム工学科	射水C N209講義室(")
	知能ロボット工学科	射水C N210講義室(")
4月3日（水）実施済み	看護学科	富山C 大講義室（教育棟 1階）

- ① Windows11 の初期設定を済ませておく
（パソコンを起動→初期設定画面に従い、ログインできるようにしておく→県大のホームページを見るところまで）
- ② ノートPCのバッテリーをフル充電しておく
- ③ 電源ケーブル，LANケーブル(必要に応じてLANアダプタ) も持参する



工学部 情報工学部



看護学部

新入生のみなさん！
ご入学おめでとうございます！

教養科目の履修について

工学部教養教育センター長 平野 嘉孝

「履修の手引き」を出してください

1ページ目「新入生のみなさんへ」

大学では中学校や高等学校と異なり、**自らの責任**において履修計画を立て、卒業に必要な**単位**を修得してゆくことになります。

この「履修の手引き」は、受講する**授業科目**の選択・登録から試験、単位の修得、進級や卒業に必要な要件等をまとめたものです。

「自らの責任」という事をしっかり覚えておく！

- 基本、先生の方から「何をしろ」とは言ってくれない。
- やらなければいけないことは「履修の手引き」や大学の連絡（電子メール、Web Classの掲示など）を見て、自分で把握しないとイケない。

ちゃんと確認しないと4年で卒業できなくなることもある

4年生「卒業に必要な単位が1単位足りませんでした」
大学「残念ですが貴方の責任なので来年履修してください」

用語の簡単な説明

履修とは → 授業科目を勉強して単位を取得すること

単位とは → 授業に合格するともらえるポイント

※ 講義は2単位、実験・実習・演習は1単位

授業科目とは → 以下の3つからなります。

- ①教養科目 今日はこちらを説明
- ②専門基礎科目
- ③専門科目

教育課程表とは → 授業科目をまとめた表

卒業要件単位 卒業するためにそれぞれの科目に必要な単位数



工学部 53～55ページ
情報工学部 37ページ



看護学部 25ページ

教養科目について



工学部
情報工学部



看護学部

文系

①データサイエンスリテラシー科目

②総合科目

- i) 人間
- ii) 技術・経済
- iii) 社会・法律
- iv) 環境
- v) 言語・文化
- vi) 精神・身体

理系

③基礎科目

外国語

④外国語科目

- 英語 (必修・選択)
第2外国語(ドイツ語, 中国語) (選択)

⑤キャリア形成科目

①データサイエンスリテラシー科目

②人間の理解

- i) 社会・環境
- ii) 言語・文化
- iii) 精神・身体

人間の理解のいくつかの授業は、工・情報工と同じ授業を受講する

③自然・情報

④外国語

- 英語 (選択)
中国語 (選択)

教育課程表をみてみよう



工学部 82ページから
情報工学部
55ページから



看護学部
27ページから

① **年次配当**に示された学年・学期で受講する。

※自分の年次より高い年次（皆さんには、2～4年次）に配当された科目は受講できない。

② **必修科目**（工・情報工は◎）：**絶対必要な科目**

選択科目（工・情報工◇）：指定の範囲から選択してとる

選択科目は **ある範囲から選択する必修科目** です！

それぞれの科目の履修上の注意点



工学部・情報工学部

総合科目 各区分から備考にかかれた単位**以上**とる
基礎科目 ほとんど選択の余地はない。
外国語科目 英語・第2外国語から選択

※外国語科目の履修上の注意点については改めて説明



看護学部

教養科目

必修は全部

選択は各区分から卒業要件単位欄に示された単位**以上**とる

※ 教養科目全体の履修上の注意点については改めて説明

なぜ、総合科目(工・情報工)，教養科目(看)は、**書かれた単位数以上**とらないといけないのか？

以上の理由 もう一度、卒業要件単位



工学部
情報工学部

53ページから
37ページから

総合科目

人間、技術経済、社会法律、※環境 それぞれ2単位 → 8単位
言語文化 4単位、精神身体 3単位
以上、あわせて15単位、総合科目合計17単位に2単位足りない。

この2単位は、総合科目全体の中から好きな授業、もしくは
大学コンソーシアム富山の夏季集中講義でとる

※環境の2単位は大学コンソーシアムの該当科目で代替可



看護学部 25ページ

教養科目全体で、必修・選択をあわせて

データサイエンスリテラシー 2単位+人間の理解 10単位 +
自然・情報 3単位 + 外国語4単位、あわせて19単位
教養科目合計25単位に6単位足りない。

この6単位は、教養科目全体の中から好きな授業、もしくは
大学コンソーシアム富山の夏季集中講義でとる

大学コンソーシアム富山とは？

県内の7つの高等教育機関（大学、高専）の集まり

単位互換制度の夏季集中講義

コンソーシアムの加盟大学が
夏休みに集中講義を開講しま
す。そこから本学が認めた講
義の単位を、

総合科目（工、情報工）

教養科目（看護）

の卒業要件単位に加えること
ができます。

詳しくは web class に掲示されます

令和6年度 前期

単位互換 受講生募集

大学コンソーシアム富山 共同授業科目（夏季集中講義）

単位互換とは？

大学コンソーシアム富山に加盟する機関の
学生が他大学等の科目を履修し、
単位認定を受けられる制度です！
自学にない特色ある授業を学んだり
他学の雰囲気を知ったりして
みませんか？

科目名/開講大学	単位数	募集定員	開講時期(予定)
1 とやま地域学 / 富山国際大学 <small>「とやま地域」をキーワードにした地域学に関する授業を履修します。</small>	2	70名	8/23、26～28
2 現代社会と法 / 高岡法科大学・富山短期大学にて実施 <small>民法の基礎知識を履修し、判例の分析・解説を通して法的思考を養います。</small>	2	40名	8/26～8/30
3 航空機入門 / 富山県立大学 <small>航空機の構造・性能・歴史・将来について講義します。</small>	1	30名	8/26～8/28
4 AIによる人間情報解析 / 富山県立大学 <small>学習データを解析し、人間の行動・感情・思考の予測や理解を学びます。</small>	1	30名	8/29、30
5 実践経営学 / 高岡法科大学 <small>企業経営の理論・実践、歴史・現状を講義し、活字・動画・地域調査の調査方法を学びます。</small>	2	40名	9/2～9/6
6 とやまの食文化 / 富山短期大学・富山短期大学にて実施 <small>食文化の歴史・食文化の発展について、講義・実習を通じて学びます。</small>	1	40名	9/2～9/4
7 データサイエンスの実践 / 富山大学・富山大学にて実施 <small>全ての学生が身につけるべきスキルとして、実践的ワークショップを用いた実践的学習を行います。</small>	1	40名	9/2～9/4
8 富山の地域づくり / 富山大学・富山大学にて実施 <small>行政・市民・企業・市民の協働による地域づくりについて、実践的ワークショップを用いた実践的学習を行います。</small>	2	80名	9/2～9/5
9 アカデミック・デザイン / 富山大学・富山大学にて実施 <small>富山県立大学について企業の方と自身の課題を話し、将来のキャリア設計の助言を行います。</small>	2	100名	9/2～9/4 その他1日
10 富山学 / 富山大学 <small>富山県立大学、文化・社会的背景から富山について理解を深めます。</small>	2	45名	9/3～9/24 (等週火曜)
11 現代社会と人間Ⅱ / 富山短期大学 <small>人生100年時代の生きかたについて、活動的・実践的・探究的学習を行います。</small>	1	40名	9/11～9/13
12 富山とくすり / 富山県立大学 <small>くすり・薬の歴史・富山県立大学について理解を深めます。</small>	1	30名	9/24、25
13 時事問題 / 富山大学・富山大学にて実施 <small>2024年度版のニュースから時事問題の社会問題について、富山県立大学の授業を通じて学びます。</small>	2	100名	9月下旬
14 SDGs入門 / 富山大学・富山大学にて実施 <small>2024年度版のニュースからSDGsの目標達成に向けた富山県立大学の取り組みについて学びます。</small>	2	100名	8～9月上旬

※富山県立大学、富山短期大学、富山県立大学にて実施
※富山県立大学、富山短期大学、富山県立大学にて実施
※富山県立大学、富山短期大学、富山県立大学にて実施

大学コンソーシアム富山
〒930-0002 富山県新富町1-2-3 CiCビル5階
大学コンソーシアム富山 単位互換

076-441-2455
info@consortium-toyama.jp
HP https://www.consortium-toyama.jp/
student_unit.html



大事な話



看護学部の教養科目の履修

基本、教養科目は射水キャンパスで受講しないとイケない

1年生 前期 月・金 後期 月・金

2年生 前期 木 ← これが「最後の予備」！

2年生後期以降は射水キャンパスへ行く時間はない！

教養科目は1年生のうちに卒業に必要な25単位をとる！

→ 1年生の月・金は、時限を開けずに、
全ての時限で履修申請すること！

大事な話



工学部・情報工学部 外国語科目の履修

(1) 令和6年度からの変更点

- i) 卒業要件単位が10単位になった。
- ii) 英語基礎 2・4(1年生), 総合英語2・4 (2年生)は**必修**
- iii) **残り6単位を英語と第2外国語から選択**となった

(2) 残り6単位を選択するときの注意点

- i) **英語基礎 1・3(1年生), 総合英語1・3(2年生)** は特別な理由がある場合を除き、受講すること。
- ii) **第2外国語 (1年生)** の積極的な受講を勧めます！

(3) 授業を受けるクラスと教室は **Web Class** を確認

履修希望調査について

2024（令和6）年4月4日

看護学部の新1年生対象

履修希望調査について

教養教育センター

今年度の前期、「月曜日の3～4時限目」「月曜日の5～6時限目」「金曜日の5～6時限目」に開講される教養科目「人間の理解」の講義については人数調整の必要があるため、事前に希望調査を行います。入学式の後に発行されるガイダンスで説明を聞き、本日配布した「履修の手引き」ならびに「授業科目の説明（シラバス）」を参照のうえ、どの科目の受講を希望するかを回答してください。

なお、これらの科目については「社会・環境」「言語・文化」「精神・身体」という領域区分があります。「履修の手引き」に記載されている「進級・卒業に必要な要件」についての説明を読み、特定の領域に偏らないよう留意して科目を選択してください。

【回答方法】

この右側にあるQRコードをスマートフォン等で読み取り、明日4月5日（金）の朝9時45分までに アンケートフォームから回答を送信してください。その際、学籍番号（通常は2431で始まる7ケタの数字）の入力が必要となります。学籍番号は学生証、もしくは、本日配布した「オリエンテーション資料が入っていた封筒のラベル」に記載されています。確認のうえ作業に取りかかってください。

送信後「回答が送信されました」という表示が出てくれば手続は完了です。

※ QRコードを用いた回答ができない場合には、明日の午前中に行われる学科オリエンテーションの会場で、紙を用いた回答を受け付けます。回答用紙の交付を受けたい場合、会場にいる教養教育センターの担当者に申し出てください。なお、QRコードで回答しているのに紙でも重ねて提出した場合、回答は無効となります。

いずれの場合についても、所定の時刻を過ぎたものは受理しません。


受け入れ可能人数を超える希望があった場合には、抽選により受講者を決定します。落選となった者、調査に回答しなかった者、および、回答が無効であった者については、定員に余裕のある科目へ振り分けます。

配属結果は、遅くとも4月8日（月）の授業開始前までに、射水キャンパス1合同棟1階ならびに富山キャンパスの掲示板で発表する他、講義支援システム（WebClass）を通じてお知らせします。

シラバスの閲覧方法については次ページ以降の解説を参照してください
（先日の練習と同じものを再度掲載しています）


1 / 3

看護学部用の説明



工学部・情報工学部

- 総合科目
- 教養ゼミ
- 第2外国語



看護学部

- 人間の理解

以上の科目には、履修希望調査があります。聞きたい授業や参加したいゼミを選び、必ず明日の朝までにプリントのQRコードから回答してください。

最後に

- 他人にも教えてあげてください
- 他人にも質問してください
- 先を見通して勉強してください

キャリアセンターの概要

富山県立大学 キャリアセンター

新入生オリエンテーション 2024年4月4日

キャリアとは？



ここで言うキャリア: × carrier
○ career

キャリアとは？

「キャリア」とは、一般に「経歴」、「経験」、「発展」さらには、「関連した職務の連鎖」等と表現され、時間的持続性ないし継続性を持った概念として捉えられる。

厚生労働省”「キャリア形成を支援する労働市場政策研究会」報告書について”より引用
<https://www.mhlw.go.jp/houdou/2002/07/h0731-3.html>

キャリアとは？

人が、生涯の中で様々な役割を果たす過程で、自らの役割の価値や自分と役割との関係を見いだしていく連なりや積み重ねが、「キャリア」の意味するところである。

文部科学省:” 中央教育審議会答申「今後の学校におけるキャリア教育・職業教育の在り方について」
<抜粋>”より引用
https://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chukyo/chukyo3/004/siryo/attach/1303768.htm



キャリアとは？

「自立した個人としての自分らしい生き方」
を指す言葉

キャリアセンターの役割

キャリアセンターの役割

企業情報やキャリア形成に関する書籍などを閲覧・貸し出しできます

- キャリア形成教育支援
- 就職・進学支援

県内企業に県立大に来てもらい、その魅力・技術力を直接学生に紹介！

キャリアセンター内の様子



キャリアセンター職員がみなさんの就職・進路に関する相談に応じます
※ES作成, 面接対策など

毎月第4木曜日(シルモク)

キャリア形成教育支援

キャリア形成科目

- キャリア形成論(1～3年次・必修)

入学直後から3年次まで、学年に応じたキャリア形成を行う科目です。3年間の履修期間で、体系的に15回のプログラムを実施します。



グループ学習

キャリア形成教育支援

キャリア形成関連科目（各学科の専門基礎・共通科目に設置）

- トピックゼミ（必修）
- プレゼンテーション演習（必修）
- 技術者倫理（必修）
- 企業経営概論

他, 技術英語, 英語資格試験対策ゼミ etc...

製造・生産技術企業訪問



西町商店街訪問

学部3年次(大学院前期課程
は修士1年次)の春から
就職支援が始まります
※インターンシップ支援は2年次2月から

進学支援

就職支援スケジュール(2年次～)

2月(2年次)	・教えて先輩！インターンシップ知ったクセミナー
5月(3年次)	・進路ガイダンス1(就職活動の進め方と進路動向) ・インターンシップ受け入れ企業説明会
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(エントリーシートの書き方, 卒業予定者講演) ・進路ガイダンス3(就職活動におけるマナー講座・実技指導) ・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) ・公務員試験ガイダンス・公務員試験対策講座 ・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
1月	・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) ・後期キャッチアップガイダンス(エントリーシート作成 面接対策)
2月中旬	・進路セミナー(就職活動留意事項 2月末までに進路に備えて準備する内容など)
5月(4年次)	・進路ガイダンス6(就職活動の現状とその対策について)

進路ガイダンス



合同企業説明会



更に知りたい人は…

県立大キャリアセンターWebへ！

<https://tpu-career.com>

(学内限定情報にはパスワードが必要)



大学Webからは…大学Webサイトトップ→キャリアセンター

工学部教育課程の概要

工学部教務委員会

新入生オリエンテーション 2024年4月4日

はじめに

大学が目指していることは？ (建学の理念と目的)

建学の理念

1. 富山県の実展をめぐした県民の大学
2. 未来を志向した大学
3. 特色ある教育をめぐした大学

大学の目的

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。

学位とは？

卒業認定・学位授与方針 (ディプロマポリシー)

富山県立大学 卒業認定・学位授与の 方針

富山県立大学では、卒業要件を満たし、以下(右)の能力を有する学生に

「学士」

の学位を授与する。

1. 高い倫理性と社会で活躍できる豊かな人間性に立脚した幅広い教養を身につけている。
2. 習得した専門分野の知識・技術をもって、学問的あるいは社会的な課題を発見し、協調的に解決する能力を身につけている。
3. 地域的・国際的視点をあわせもち、グローバルなコミュニケーション能力を用いて新たな価値を創造する力や、地域社会・国際社会に貢献できる力を身につけている。

工学部 卒業認定・学位授与の 方針

建学の理念と目的に則り、以下の要件を満たす学生に対し卒業を認定し、

「学士(工学)」

の学位を授与する。

1. 工学の基礎知識を有し、主体的に課題に挑戦できる。
2. 社会・文化・自然・環境について広い視野と深い洞察力を有し、技術者としての社会的責任を理解している。
3. 社会人として必要な基礎能力(コミュニケーション能力、情報活用力、言語能力、キャリア形成力)を有している。
4. 研究開発における課題解決能力と技術者としての実践力を備えている。

教育課程とは？

教育課程編成・実施方針 (カリキュラムポリシー)

教育課程の編成・ 実施方針

工学部では、技術者として必要な素養と、社会と地域の持続的発展や人々の幸せな暮らしに役立つ「工学」に心を向ける技術者マインド(工学心)を持った人材の育成を教育目標に掲げている。これらを達成するために、次の観点から教育課程を編成している。

1. 少人数教育により自然科学および各専門分野の領域における基礎知識を身につけさせ、主体的に課題に挑戦する意欲を育む。
2. 社会・文化・自然・環境について広く理解させ、豊かな人間性を涵養する。
3. 持続可能な社会の実現に向け、環境に対する広い視野と倫理観(環境リテラシー)を身につけさせる。
4. コミュニケーション能力、情報リテラシーおよび英語運用能力を養成するとともに、社会的責任感と技術者としての倫理観を身につけさせ、生涯にわたりキャリアを形成していく力を育む。
5. 実験・実習を重視した教育により研究開発における課題解決能力、技術者としての実践力を身につけさせる。

教育の特色は？

教育の特色

- 少人数によるゆきとどいた教育
- 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
- 基礎知識・基礎技術の確実な修得
- 学部・大学院を通じた連携教育体制
- 学生の自立を促すキャリア教育(キャリア形成教育)
- 体系的な環境教育プログラムの実施(環境リテラシー教育)
- 社会参画力、課題解決力を育成する地域志向の教育

少人数によるゆきとどいた教育

1年次「教養ゼミ」

2年次「トピックゼミ」

3年次「プレゼンテーション演習」、「専門ゼミ」
「卒業研究1」

4年次「卒業研究」、「卒業研究2」

教員1名あたり
1学年の人数

約9.3人
(卒業研究 約3名)

【在学生・卒業生の声】

「少人数制なので先生との
距離が近く、話しやすい！」
「授業や研究だけでなく、
進路についても親身に相談に
乗ってくれる」

全ての学年に少人数ゼミを設置し、きめ細やかな教育指導を行います

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

- 教養科目を通じて、心身の健康、豊かな情操、深い知性などを身につけ、社会における一人の人間としての基礎をつくる。さらに、広い視野と深い洞察力を持つことによって、急激な科学技術の発達に対応できるスペシャリストを育成する。
- 1年次から専門科目を導入するとともに、高学年次にも教養教育科目を開講(クサビ型教育)

基礎知識・基礎技術の確実な修得

- 多くの実験、実習、演習科目を設置し、講義内容の理解を深化
- 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

学部・大学院を通じた連携教育体制

- 工学部・大学院(博士前期課程)の連携した体系的なカリキュラム
- 一部大学院科目(技術経営(MOT)科目)などを学部生にも開放、より高度な技術, より広い視野を持った職業人の育成

4年次に大学院科目を履修
できます(条件・制限あり)

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

- 「キャリア形成論」(1～3年次通年・必修)
- キャリア形成関連科目
 - ✓ 「トピックゼミ」2年次・必修
 - ✓ 「プレゼンテーション演習」(3年次・必修)
 - ✓ 「技術者倫理」(必修) など

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、体系的な環境教育プログラムを実施

- 「環境論I, II」
- 環境専門科目群(高学年次)

他学科履修も可能



データサイエンスリテラシー科目 「データサイエンスリテラシー」

- 統計学と情報学を基礎に置いた新しい学問分野である「データサイエンス」の基礎を学びます(全学共通の授業科目)
- 全学共通の内容と、学科の分野に応じた内容で構成されています



社会参画力、課題解決力を育成する 地域志向の教育

- 地域協働科目:地域との交流・対話・協働などにより地域の課題解決を目指す講義・演習
- 地域協働スペース(「アクティブラーニング室」「地域協働ラーニングcommons」)の設置
- 地域協働支援室によるサポート



射水市(小中学校)×岩井専門ゼミ
【ドローンを使ったプログラミング演習】



コミュニティカフェ×平野教養ゼミ
【地場野菜の料理体験】

おわりに

