



学びを創り、
未来を生む

新潟大学 創生学部

学部説明

DX共創コースが新設されました

創生
学部
(70)

DX共創コース(20)

創生学修コース(50)

創生学部での学び



DX共創コースと創生学修コースの2コース制へ

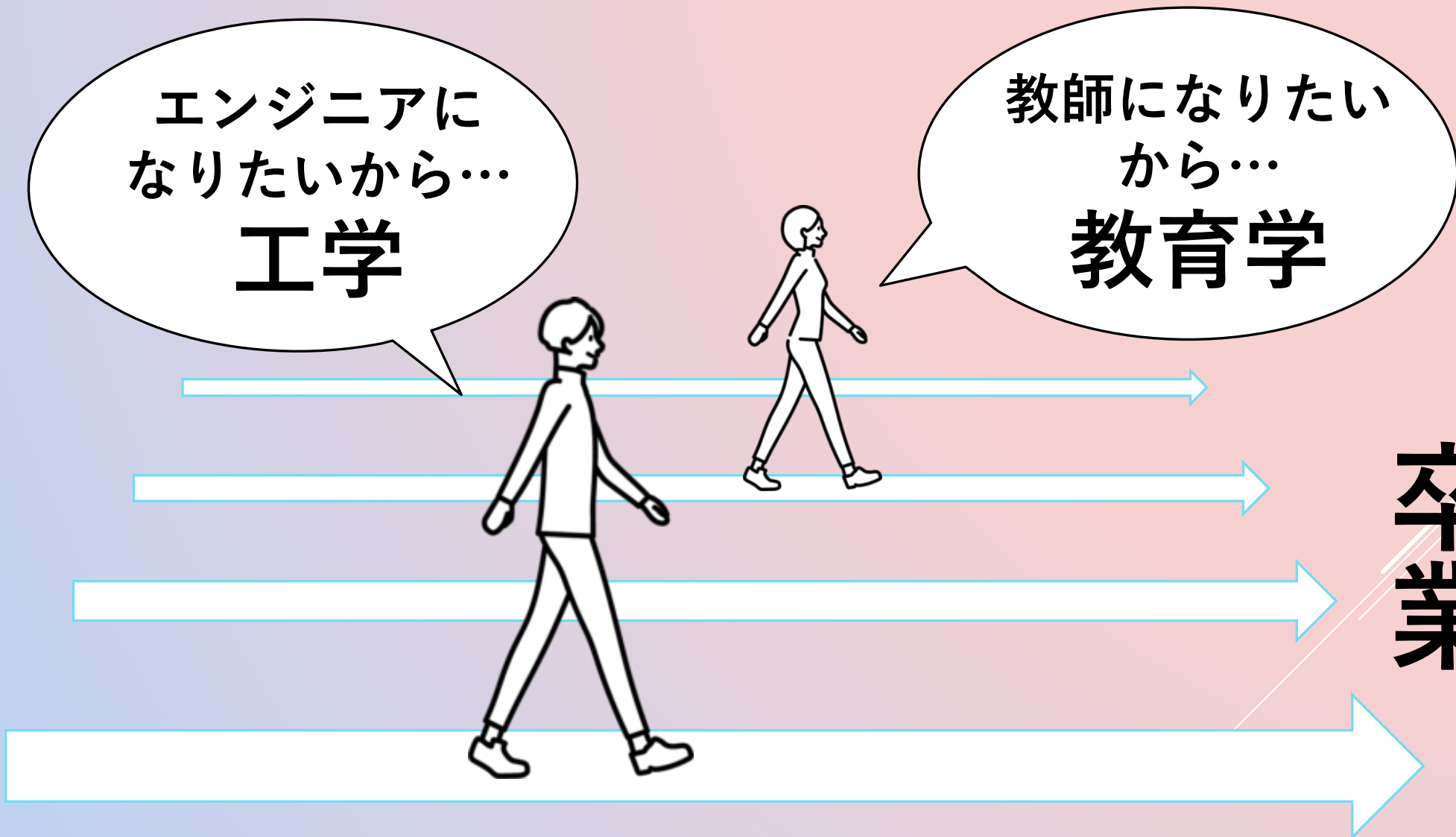
他学部 of 学び方 of イメージ

エンジニアに
なりたいたから…
工学

教師になりたい
から…
教育学

入学

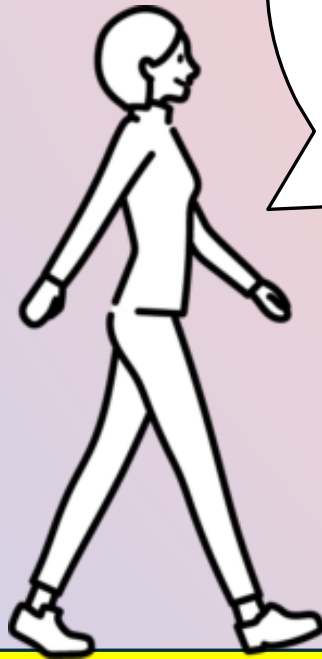
卒業



創生学部の学び方のイメージ

1 年次

2 ～ 4 年次



農林水産省で農業や行政に
関わりたいから…

専門領域 自由選択科目
農学 × 法律学

入学

卒業

将来は海外でITビジネスに挑戦

専門領域

自由選択科目

経済学 × 情報工学
言語学



AIをインバウンドに活用したい

専門領域

自由選択科目

工学 × 観光学
地域学



心地よい建物を
子どもや高齢者に提供

専門領域

自由選択科目

心理学 × 建築学
行政学



組み合わせは無限大

創生学部独自のカリキュラム



フィールドスタディーズ（1年次）創生学修コース

企業や自治体で4週間程度の学外学修を行い、
そのフィールドへ企画提案などを行う



挑戦する態度・姿勢

協働する力

課題発見・
分析力



DX共創コースは
DX
スタディーズを
おこないます

フィールドスタディーズ（1年次）創生学修コース

実施前に創生学部と企業・行政とで学修テーマを設定し、そのテーマについて職員とともに、解決を図る

受入機関名〈五十音順〉		学修テーマ
加茂市役所		【新潟大学×加茂市×メルカリ】 メルカリShopsを活用した循環型社会推進プロジェクト
新潟経済同友会	株式会社 たかだ	新潟の未来と住まいづくり
	福田道路 株式会社	働く環境を改善し、well-beingの実現 ～福田道路のwell-being～
	ヤマト運輸 株式会社	三条と会津を結ぶ、新たな観光アイデアの提案
新潟市教育委員会 東地区公民館		「沼垂地域」を活性化する事業の企画提案
新潟市農林水産部 農村整備・水産振興課		西区にある新川漁港の活用や水産物を 「知って・感じて・広げる」ためのアイデア提案
新潟市水族館マリンピア日本海		マリンピア日本海の魅力をZ世代に伝えて、 たくさん来館してもらおう！

アソシエーション・ゼミ (1～2年次)創生学修・DX共創コース

1年生・2年生が共同でゼミ形式で学修する
ゼミとは：少人数グループで
一つのテーマを研究する授業

5つのテーマより、
4つのテーマについて
半年ずつ、新しいメンバーで
ゼミを実施します

現代の
「社会」問題



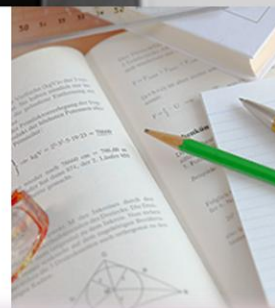
科学技術と社会
-科学技術の最前線-



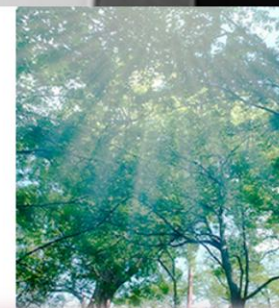
地域を捉える
-医療と人づくりから-



教育
-学びと未来-



生命・環境の
デザイン

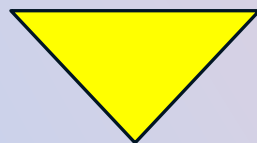


領域学修科目パッケージ (2年次に選択～4年次まで)

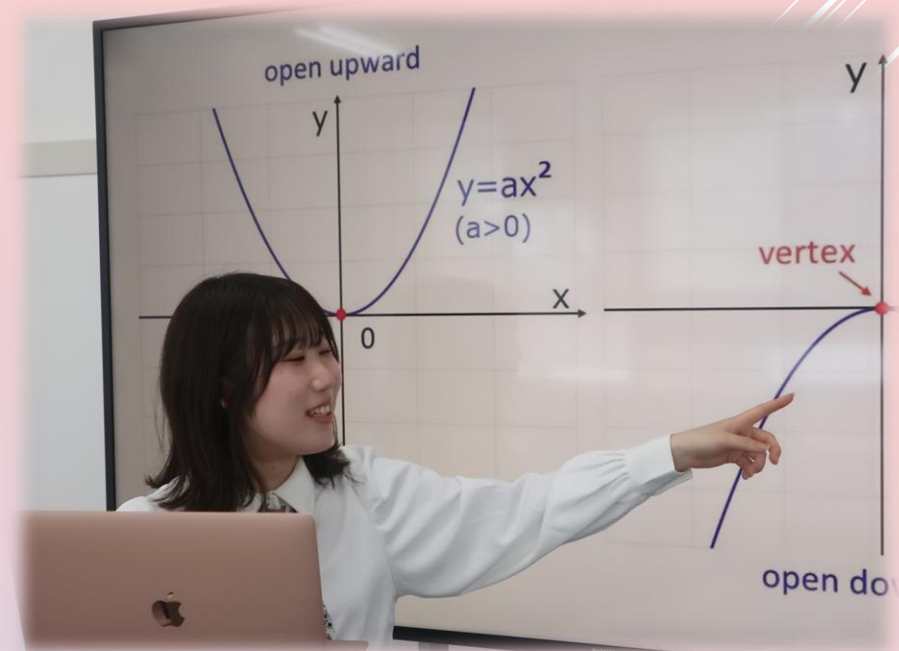
創生学修コース (21パッケージから選択)

DX共創コース (情報社会デザイン科学パッケージ)

課題解決のための**専門性**を修得

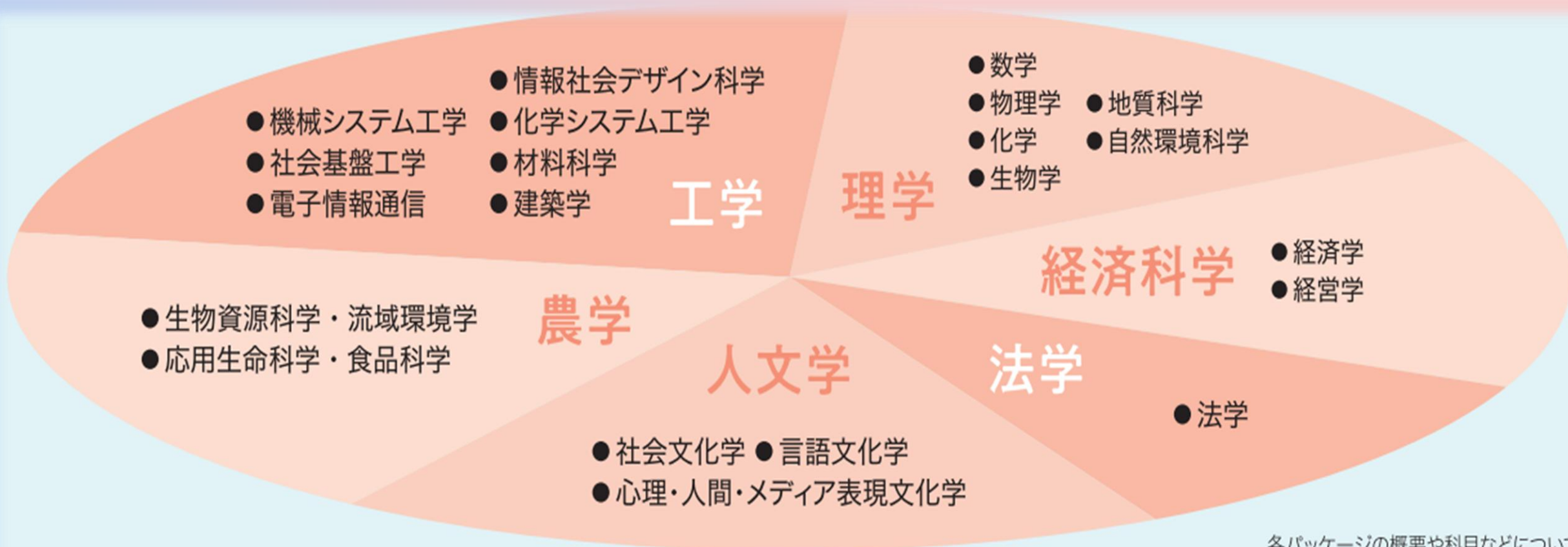


所属する領域の学部生と一緒に学修



領域学修科目パッケージ (2年次に選択～4年次まで)

創生学修コース (21パッケージから選択)



各パッケージの概要や科目などについては、
創生学部ホームページ掲載の「領域学修科目パッケージ案内」を参照してください。

領域学修科目パッケージ

(2年次に選択～4年次まで)

DX共創コース

「情報社会デザイン 科学パッケージ」 42科目

科目名	
電子情報通信概論	電気回路
知能情報システム概論	数理論理学
データ構造とアルゴリズム	ネットワーク工学
離散数学	基礎電子回路
プログラミング A I	数値計算プログラミング
プログラミング A II	コンパイラ
論理回路	電子デバイス
コンピュータネットワーク	プログラミング A III
形式言語とオートマトン	機械学習
人工知能基礎	ロボティクス・メカトロニクス
信号処理	データベース
情報理論	経営管理入門
データ工学	組織マネジメント基礎
オペレーティングシステム	プロジェクト・マネジメント基礎
アシスティブ・テクノロジー	マーケティング基礎
マルチメディアコンピューティング	情報セキュリティと法 I
エンジニアのためのデータサイエンス入門（情報電子分野）	情報セキュリティと法 II
電気数理 I	経営戦略論 I
協創経営概論	情報メディア論 B
アントレプレナーシップ	
計量経済学 I	
計量経済学 II	
情報メディア論概説 B	

データサイエンス（1～2年次）

創生学修・DX共創コース

データ分析の理論や統計学の
基礎を学ぶ

プログラミング、ホームページ作成、
統計学など



P.A.C.E

(2年次選択) 創生学修コース

特に海外での活躍を希望する学生向けの
ネイティブ教員による英語の授業

英語によるプレゼンテーションスキル
や論文の書き方など

「使える英語」を学ぶことができる



プロジェクトゼミ (3年次) ソリューションラボ (4年次)

創生学修・DX共創コース

個人が設定した課題に2年かけて
取り組む

各ゼミで内容は様々

フィールドワーク、実地調査、
プログラミングなど



4年間の学修カリキュラムのイメージ

入学時の自分

2年次

領域学修科目
パッケージ

2年次

データサイエンス
P.A.C.E.

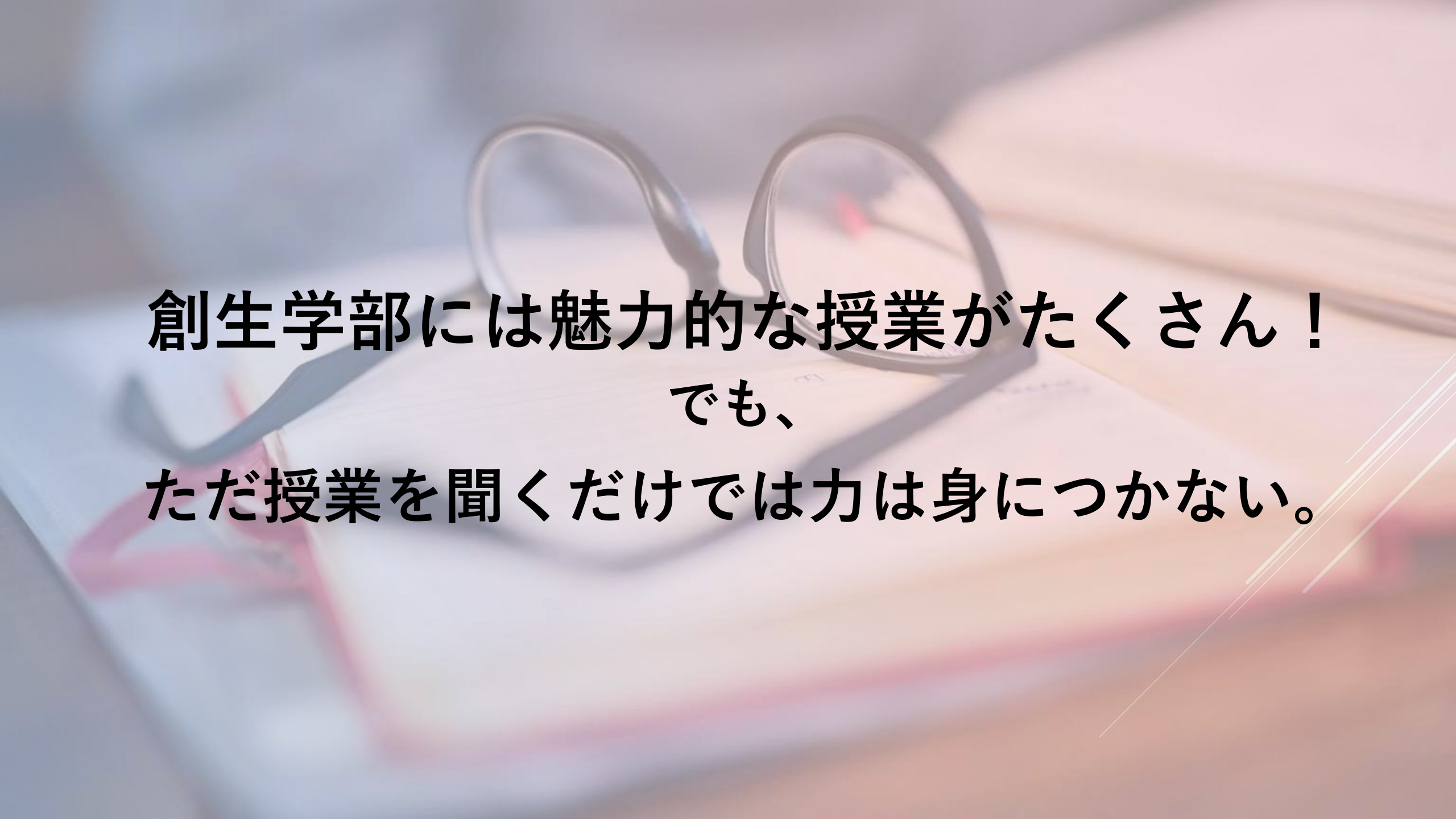
3年次・4年次

プロジェクト
ゼミ
ソリューション
ラボ

未来の自分



未来の自分を想像し、
何をすべきかを考える



**創生学部には魅力的な授業がたくさん！
でも、
ただ授業を聞くだけでは力は身につかない。**

2つのポイント



授業の形式

グループワークで
考えを深める



自分の浅い考え

深い考えに発展

他の人の考え

グループ
ワーク



社会に求められている コミュニケーション力の育成



意識の持ち方

なりたい自分を
想像して行動し
続ける



自由度の高い創生学部の学び

→ 自分が何をやりたいのか？

- ・4年間の中でやりたいことが
変わるのOK
- ・まだやりたいことが
決まっていなくてもOK



歩みを止めずに
考え続けること

なりたい自分を
模索し続ける
ことが大切



創生学部入試情報



入試情報

創生学部では、一般選抜(前期日程)及び総合型選抜を実施します。なお、入試にかかる最新情報は、新潟大学ホームページにてお知らせしております。変更等が生じることもありますので、適宜ご確認ください。
新潟大学ホームページ 学部入試のページ <https://www.niigata-u.ac.jp/admissions/faculty/>



課程	コース	募集人員	前期日程		総合型選抜	
			理系型	文系型	理系科目選択型	文系科目選択型
創生学修課程	創生学修コース	50人	30人		10人	10人
	DX共創コース	20人	15人		5人	
合計		70人	45人		25人	

前期日程では、2つのコースについて、
志望順位を付して両方に出願することもできます

▶ 令和 8 年度一般選抜 (前期日程)

コース	区分	大学入学共通テスト利用教科・科目		個別学力検査等		大学入学共通テスト・個別学力検査等の配点等									
		教科	科目名等	教科等	科目名等	試験の区分	国語	地歴	公民	数学	理科	外国語	情報	配点合計	
創生学修コース・DX共創コース	理系型	国数	「国語」必須 「数Ⅰ、数A」必須 「数Ⅱ、数B、数C」必須	国数	現代の国語・論理国語 数Ⅰ・数Ⅱ・数A・数B・数C	から2	共通テスト	100	100		200	200	150	100	850
		理外 地歴・公民 (※1)	「物」、「化」、「生」、「地学」から2 「英」、「独」、「仏」、「中」、「韓」から1 「地総、地探」、「歴総、日探」、「歴総、世探」、 「地総／歴総／公」、「公、倫」、「公、政・経」から1 「情報Ⅰ」必須 (6教科8科目)	外	英(英語コミュニケーションⅠ～Ⅲ 及び論理・表現Ⅰ～Ⅲ)		個別学力検査	(200)			(200)		400		
		情					計	100 (200)	100		200 (200)	200	150 (200)	100	1250
	文系型	国数	「国語」必須 「数Ⅰ」、「数Ⅰ、数A」から1 「数Ⅱ、数B、数C」必須	国数	現代の国語・論理国語 数Ⅰ・数Ⅱ・数A・数B・数C	から2	共通テスト	200	200		100	100	150	100	850
		理外 (※2)	「物基／化基／生基／地基」、 「物」、「化」、「生」、「地学」から1 「英」、「独」、「仏」、「中」、「韓」から1	外	英(英語コミュニケーションⅠ～Ⅲ 及び論理・表現Ⅰ～Ⅲ)		個別学力検査	(200)			(200)		400		
		地歴 地歴・公民 (※1※3)	①「地総、地探」、「歴総、日探」、「歴総、世探」から1 ②「地総、地探」、「歴総、日探」、「歴総、世探」、 「地総／歴総／公」、「公、倫」、「公、政・経」から1 「情報Ⅰ」必須 (6教科8科目)又は(7教科8科目)				計	200 (200)	200		100 (200)	100	150 (200)	100	1250

※1・「地総／歴総／公」を選択する場合は、3つの出題範囲(「地理総合」、「歴史総合」、「公共」)のうち、2つを選択解答すること。

※2・「物基／化基／生基／地基」については、4つの出題範囲(「物理基礎」、「化学基礎」、「生物基礎」、「地学基礎」)のうち、2つを選択解答すること。

※3・②の選択は、①で選択した科目以外から行うこと。

・②で「地総／歴総／公」を選択する者は、①で選択解答した科目と同一名称を含む出題範囲を選択解答することはできない。

▶ 令和 8 年度総合型選抜

コース	区分	大学入学共通テスト利用教科・科目		本学が実施する試験等	試験の区分	大学入学共通テスト							本学が実施する試験等			配点合計
		教科	科目名等			国語	地歴	公民	数学	理科	外国語	情報	課題レポート	面接	書類審査	
創生学修コース	理系科目選択型	数外	「数Ⅰ, 数A」必須 「数Ⅱ, 数B, 数C」必須 「英」、「独」、「仏」、「中」、「韓」から1	講義に関する課題レポート	共通テスト				200	(100)	200	(100)				500
		理情	「物」、「化」、「生」、「地学」から1 「情報Ⅰ」	面接 書類審査	本学が実施する試験等							400 (200×2 課題)	200 書類審査含む	○	600	
			(3 教科 4 科目)		計				200	(100)	200	(100)	400	200	○	1100
	文系科目選択型	国数外	「国語」必須 「数Ⅰ, 数A」必須 「英」、「独」、「仏」、「中」、「韓」から1	講義に関する課題レポート	共通テスト	100	(100)		100		200	(100)				500
		地歴・公民 (※1)	「地総, 地探」、「歴総, 日探」、 「歴総, 世探」、「地総／歴総／公」 「公, 倫」、「公, 政・経」から1 「情報Ⅰ」	面接 書類審査	本学が実施する試験等							400 (200×2 課題)	200 書類審査含む	○	600	
		情	(4 教科 4 科目)		計	100	(100)		100		200	(100)	400	200	○	1100
DX共創コース	理系科目選択型	数外	「数Ⅰ, 数A」必須 「数Ⅱ, 数B, 数C」必須 「英」、「独」、「仏」、「中」、「韓」から1	講義に関する課題レポート	共通テスト				200	(100)	200	(100)				500
		理情	「物」、「化」、「生」、「地学」から1 「情報Ⅰ」	面接 書類審査	本学が実施する試験等							400 (200×2 課題)	200 書類審査含む	○	600	
			(3 教科 4 科目)		計				200	(100)	200	(100)	400	200	○	1100

※1 「地総／歴総／公」を選択する場合は、3つの出題範囲（「地理総合」、「歴史総合」、「公共」）のうち、2つを選択解答すること。

※2 「○」は当該試験を課すことを示す

令和7年度/2025年度

1. 『植物の生育に必要な栄養と食料生産』
2. 『教育におけるICT の利活用と課題』

[出題意図\(pdf\)](#) [課題レポート問題および講義の流れ\(pdf\)](#)

令和6年度/2024年度

1. 『ゲノム編集の現状と課題』
2. 『働き方の多様化と所得税の負担』

[出題意図\(pdf\)](#) [課題レポート問題および講義の流れ\(pdf\)](#)

令和5年度/2023年度

1. 『超スマート社会とパーソナライゼーション』
2. 『紙で保存する世界からデジタルデータで保存する世界へ』

[出題意図\(pdf\)](#) [課題レポート問題および講義の流れ\(pdf\)](#)

令和4年度/2022年度

1. 『農業生産と生物多様性』
2. 『医療と情報』

[出題意図\(pdf\)](#) [課題レポート問題および講義の流れ\(pdf\)](#)

令和3年度/2021年度

新型コロナウイルス感染状況から、予定されていた「講義に関する課題レポート」を、事前の「課題レポート」へ変更して実施しました。

1. 『遺伝子組換え作物と遺伝子組換え食品』
2. 『社会における株式会社の意義』

[出題意図\(pdf\)](#)

最新情報を創生学部サイトで
公開しておりますので、ご覧ください

創生学部
公式HP



創生学部
Instagram

