



福井県内の
高校1・2年生
対象



令和8年度『福井プレカレッジ』のご案内

- ・「学び」への興味関心を高めることを目的としたゼミを開催します。
- ・テーマごとに「課題研究」を体験していただき、将来の進路選択に役立ててもらいたいと考えています。

College	開催日	令和8年 11月15日(日)	福井大学
		令和8年 11月15日(日)	福井県立大学
		令和8年 11月7日(土)	仁愛大学
		令和8年 11月15日(日)	福井工業大学
		令和8年 11月15日(日)	福井医療大学
		令和8年 12月24日(木)・25日(金)	仁愛女子短期大学

College	会場	福井大学 文京キャンパス	(福井市文京3-9-1)
		松岡キャンパス	(吉田郡永平寺町松岡下合月23-3)
		福井県立大学 永平寺キャンパス	(永平寺町松岡兼定島4-1-1)
		※『お申込№11』の会場は、AOSSA7階「大学連携センターフスクエア」です。	
			(福井市手寄1-4-1)
		仁愛大学	(越前市大手町3-1-1)
		福井工業大学	(福井市学園3-6-1)
		※『お申込№21』の会場は、AOSSA6階「会議室503号室」です。	
			(福井市手寄1-4-1)
		福井医療大学	(福井市江上町55-13-1)
		仁愛女子短期大学	(福井市天池町43-1-1)

College	対象者	福井県内の高校1・2年生	College	内容	次頁のコース一覧表をご覧ください。
---------	-----	--------------	---------	----	-------------------

College 申込方法 ※お申込は1回限りです。

参加申込は右のQRコードから個人で直接お申込みください。
日程決定後、担当大学よりご案内等の資料を郵送、
またはメールアドレスに送付いたします。

College 申込期限 令和8年10月16日(金)

№1～№23は
こちらから ↓



№24・№25は
こちらから ↓



【注意事項】 ※定員を超過した場合は抽選です。※当日は参加者以外の入場はご遠慮ください。

【お問い合わせ】 大学連携センター フスクエア 担当者まで

TEL:0776-97-6820 E-mail:d-renkei@fsquare.info

令和8年度【高校1・2年生対象 福井プレカレッジ】コース一覧

< 福井大学 >

No.	実施日	学部	コース 担当教員 【開講時間】	テーマ	内容	定員
1	11/15 (日)	教育学部	理科教育（物理） 栗原 一嘉 教授 【9:00～16:00】	演示実験に基づいた授業作り	小中高等学校の授業作りで役に立つ実験演示を物理分野中心に紹介します。理科が得意な人から苦手な人までを魅了する実験演示を披露します。最後に、先生役を務めて実験演示授業をやってもらいます。	9名
2	11/15 (日)	国際地域学部	国際地域学科 Hennessy Christopher准教授 【9:00～16:00】	Linguistics 101: How language works and how Language research works	Do you like languages? Have you ever thought, “Why are the world’s languages so different from each other?” For example, why is English and Japanese word order different? Why is Osaka dialect (方言) so different from Tokyo dialect? Or why is American English so different from Australian English?! This workshop will be held in English (and some Japanese!). There will be three primary sessions: Session ① you will learn and discuss about basic ideas of linguistics (言語学) and how language can be different; Session ② you will learn some basic research strategies; and Session ③ you will try to create and conduct some linguistics research yourself!	12名

Nº.	実施日	学部	コース 担当教員 【開講時間】	テーマ	内容	定員
3	11/15 (日)	国際地域 学部	国際地域学部 江川 誠一 教授 【9:00～16:00】	観光学各論 福井への教育旅 行のプランニン グ編	観光学の理論や福井県の 観光資源の特徴等をつか んだ上で、県外高校生の 福井県への教育旅行をテ ーマにした個人ワークと グループワークを通じ て、マーケティングの基 礎とプランニング手法を 学びます。	20名
4	11/15 (日)	工学部	機械・システム 工学科 山下 順広 准教授 【9:00～16:00】	3Dプリンタ技術 を用いた金属造 形	パソコンで作成した立体 モデルを基に、レーザ ーで金属粉末を溶かし固め る3Dプリンタ装置を用い て、オリジナルの金属造 形品を製作し、造形技術 とその評価技術について 学びます。	10名
5	11/15 (日)	工学部	物質・生命化学科 田上 秀一 教授 【9:00～16:00】	バイオベースプ ラスチックを強 くしよう	環境にやさしいバイオベ ースプラスチックが自然 由来の材料を使ってどこ まで強化できるのか、簡 単な実験を通じて体験し ます。そして、便利です が問題の種にもなってい るプラスチックの未来を 一緒に考えましょう。	8名
6	11/15 (日)	工学部	物質・生命化学科 末 信一郎 名誉教授 【9:00～16:00】	酵素触媒の持つ 特長を自分たち の実験で検証し てみよう	酵素触媒って何だろう？ 酵素触媒は一般の金属触 媒と何がどう違うのかを 考え、どんな実験を行え ばそれが解明できるの か？カタラーゼを使った 実験計画を自分たちで立 ててみて、実際に実験を 行ってデータを集めて結 果を検討してみよう。	15名

Nº.	実施日	学部	コース 担当教員 【開講時間】	テーマ	内容	定員
7	11/15 (日)	工学部	物質・生命化学科 高村 映一郎 准教授 【9:00～16:00】	生物電気化学に ふれてみよう	体内の特定の物質やウイルスがどれくらいあるのかを調べるためにバイオセンサが利用されることがあります。糖尿病の患者さんが使う血糖値センサと同じ原理の電気化学バイオセンサを作製し、溶液のグルコース濃度を当ててみましょう。	10名
8	11/15 (日)	医学部	看護学科 (上原 佳子 教授) 【9:30～12:30】	見て、聴いて、 検証しよう！ 看護の基本『バイタルサイン』	医療現場を扱ったドラマで良く見るシーンです。医師「患者のバイタルは？」 このバイタル（正式にはバイタルサイン）が何を表わしているものなのかを学びます。また、実際にバイタルサインを測ってみましょう！ 【会場：松岡キャンパス】	20名

< 福井県立大学 >

Nº.	実施日	学部	コース 担当教員 【開講時間】	テーマ	内容	定員
9	11/15 (日)	経済学部	経済学科 桑原 美香 教授 経営学科 徳前 元信 教授 【10:00～16:00】	あなたの”好き “から始めよう ～音楽と地域社 会～	探求学習で音楽について 書くとするなら、どのう な構想が浮かびますか？ この講座では、経済学と 経営学のそれぞれの視点 から、同じテーマでお話 します。あなたはどのア プローチに共感できます か。 科目横断的に現代テーマ を考えてみませんか。	30名
10	11/15 (日)	生物資源 学部	生物資源学科 篠原 秀文 准教授 【9:00～12:00】	生物から物質を 取り出し、必要 なものだけ分け る	科学とは「分ける」こと である、といっても過言 ではないでしょう。クロ マトグラフィーをつかっ て植物の色素を分離し、 物質の性質を考えながら 「分ける」ことについて 科学的に考えます。	30名
11	11/15 (日)	地域政策 学部	地域イノベーション学科 三橋 浩志 教授 【10:00～15:30】	地域課題の探究 ー福井の街を 歩いて地域の姿 を見つめてみようー	地域調査の枠組みや地域 を分析する手法を教室で 学ぶ。また、実際に福井 の市街地を歩いて、地域 の良さを発見するフィー ルドワークを実施する。 そして、フィールドワー クで得た知見などをもと に、地域の課題を抽出 し、街の在り方などを議 論します。 【最小催行人数 20名】	25名

< 仁愛大学 >

Nº.	実施日	学部	コース 担当教員 【開講時間】	テーマ	内容	定員
12	11/7 (土)	心理学部	心理学科 水田 敏郎 教授 【9:00～12:00】	「緊張するのは、悪いこと？」 ー呼吸と心理学で学ぶ、本番に強い心のつくり方ー	緊張する、集中できない…そんなとき、呼吸を変えたらどうなる？心と身体のしくみを心理学から探り、呼吸法やマインドフルネスに挑戦！試験や部活、本番にも役立つメンタルトレーニングを楽しく体験します。	10名
13	11/7 (土)	心理学部	心理学科 森本 文人 准教授 【9:00～12:10】	犯人は誰だ？ ー反応時間で挑むウソ発見ー	ウソは隠せても、こころの反応は隠せない？本講座では、心理学を応用した「ウソ発見」について学び、「反応時間」を手がかりに犯人を見破る実験に挑戦します。あなたは真実を見抜けるでしょうか？	15名
14	11/7 (土)	ビジネス コミュニケーション 学部	ビジネスコミュニケーション学科 大須賀 元彦 准教授 【9:00～12:00】	データサイエンスの視点から SNSの仕組みを理解しよう！	SNSのおすすめの投稿はどう決まる？その仕組みをデータサイエンスの視点から理解します。「AIに好まれる投稿」と「人の心に響く投稿」の違いを考えながら、データ活用と感性の重要性を探究していきます。	30名
15	11/7 (土)	ビジネス コミュニケーション 学部	ビジネスコミュニケーション学科 寺田 憲弘 准教授 【9:00～12:00】	観光と現代社会	楽しみのために旅行することは当たり前だと思いませんか。しかし、この習慣はここ100年、150年の前からの習慣に過ぎません。この授業では、この観光旅行についてさまざまな視点から考えます。	制限なし

№.	実施日	学部	コース 担当教員 【開講時間】	テーマ	内容	定員
16	11/7 (土)	栄養・ こども学部	健康栄養学科 実践栄養コース 山本 浩範 教授 【9:00～12:00】	知る・測る・食 べる！ 高校生から始め るカラダと血糖 値の科学	「太りすぎ・痩せすぎ」 のリスクや糖尿病の正体 を学ぶ講座です。リアル な血糖測定の実験や低GI 食品の試食などを通して、 将来の自分や大切な 家族を守る正しい食習慣 を体感できます！	20名
17	11/7 (土)	栄養・ こども学部	健康栄養学科 新井田 裕樹 講師 【9:00～12:00】	骨格筋から未来 を読み解く。 食事×運動×カ ラダのデータで 学ぶ「管理栄養 士の科学」	骨格筋と栄養・運動の関 係を学び、身体成分や 筋力・筋肉量、食事・運 動調査を体験します。自 分のデータを読み解き、 筋肉が減って弱くなる 「サルコペニア」や、心 身の活力が低下する「フ レイル」について学びま す。	10名
18	11/7 (土)	栄養・ こども学部	子ども教育学科 嶋田 敬介 准教授 【9:00～12:00】	害虫シロアリの 興味深い生態 ～道標フェロモ ンの実験と共生 微生物の観察～	あなたはシロアリについ てどのくらい知ってい ますか？人間社会では家 屋害虫として有名ですが、 自然界では木を分解する 役割があります。道標フ ェロモンの実験と共生微 生物の観察を通してその 興味深い生態に迫りま す。	12名
19	11/7 (土)	栄養・ こども学部	子ども教育学科 渡辺 直人 講師 【9:00～12:00】	幼稚園の開祖 フ リードリッヒ・ フレーベルの幼 児教育論	幼稚園は、いつ、どこ で、どのような社会的背 景のもとで誕生したのだ でしょうか。本講義では、 幼稚園の創始者であるフ レーベルが、子どもや教 育についてどのように考 え、どのような理念をも とに幼稚園を構想したの かを考察し、「保育とは何 か」を考えます。	20名

< 福井工業大学 >

No.	実施日	学部	コース 担当教員 【開講時間】	テーマ	内容	定員
20	11/15 (日)	環境学部	環境食品 応用化学科 笠井 利浩 教授 大能 俊久 教授 【9:00～12:10】	天からの恵み 「雨水」は最強 の出汁（だし） を作る！？ ～超軟水が拓く 環境技術と未来 の食科学～	雨水でラーメンを作 る！？身近な雨の価値と 食への応用可能性を解き 明かす高校生向け講座で す。治水・水資源の解説 から雨水ドリンクの試 飲、出汁の抽出実験と数 値分析まで、科学的探究 のプロセスを楽しく体験 しよう！	15名
21	11/15 (日)	経営情報 学部	経営情報学科 加藤 千枝 准教授 【9:00～12:00】	やめられない、 とまらない『ネ ット依存』をデ ータサイエンス で考える	スマホやSNSが「やめら れない」理由をデータサ イエンスの視点から紐解 く講座です！研究データ から利用傾向や感覚の鈍 化を分析し、KJ法を使っ て自身の体験を分析・整 理。ネットとの適切な付 き合い方を学びます。	20名

< 福井医療大学 >

No.	実施日	学部	コース 担当教員 【開講時間】	テーマ	内容	定員
22	11/15 (日)	保健医療 学部	リハビリテーション 学科 作業療法学専攻 菱輪 千帆 講師 【9:30～16:00】	きみこさんの 家庭復帰と ホットケーキ ～作業療法士の 仕事とは～	病気で右半身が不自由と なったきみこさん。3か 月の入院を経て家に帰る 日が近づいて来ました。 しかし、きみこさんの表 情は晴れません…。 作業療法士が支援する 「その人らしい豊かな生 活」とは何か考えてみま しょう。	10名
23	11/15 (日)	保健医療 学部	リハビリテーション 学科 作業療法学専攻 堀 敦志 教授 下川 幸蔵 講師 【10:00～15:30】	こころの病いつ て！？ こころのリハビ リって！？	作業療法。それは[ここ ろ]と「からだ」のリハ ビリテーション。 こころの問題は、私たち の身近で起こります。比 較的若い世代で発症する 「こころの病い」を持つ 方の支援を一緒に考えて みましょう。	10名

< 仁愛女子短期大学 >

No.	実施日	学部	コース 担当教員 【開講時間】	テーマ	内容	定員
24	12/24 (木)	幼児教育 学科	川崎 恵理 准教授 【9:30～15:30】	保育の課題研究	参加者が各自で課題設定を行い、キャンパスに隣接する仁愛保育園において園児たちの様子を見学したり、参加者同士でグループワークを行うなどして探究します。大学のゼミ活動のように、幼児教育学科の教員が個別でアドバイスをを行います。	15名
25	12/25 (金)	幼児教育 学科	増田 翼 教授 【9:30～15:30】	保育現場体験ツアー	保育の世界に興味のある高校生、将来保育者を目指す高校生を対象に開催します。仁愛女子短大附属幼稚園にて幼稚園の先生の仕事を体験し、園児や幼稚園教諭との交流を通して、保育者に求められる力や社会的な役割について考えます。	30名