

福井県内の高校1, 2年生の皆様へ

福井大学アドミッションセンターより

令和7年度福井プレカレッジのご案内です！



県内高等学校の1, 2年生を対象に、大学での学びへの興味関心を高めることを目的としたゼミ
令和7年度「高校1, 2年生対象 福井プレカレッジ」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、大学での学びを通して、将来の進路選択に役立ててもらいたいと考えています。

- ◇ **開催日** 令和7年10月18日(土)(仁愛女子短期大学のみ)
11月 8日(土)(福井県立大学のみ)
11月15日(土)および11月29日(土)(仁愛大学のみ)
11月16日(日)(福井大学、福井県立大学、福井医療大学)
- ◇ **会場** 福井大学 文京キャンパス (福井市文京 3-9-1)
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)
仁愛大学 (越前市大手町 3-1-1)
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)
- ◇ **対象者** 福井県内の高校に通う1, 2年生
- ◇ **内容** 裏面のコース一覧表をご覧ください。
- ◇ **申込方法** 下記の参加申込 QR コードより、個人で直接申し込んでください。
問合せ先：福井大学アドミッションセンター 大久保 まで
- ◇ **申込期限** 令和7年10月16日(木)(20、21コースのみ)
令和7年10月24日(金)(1～19コースのみ)
- ◇ **資料送付** 参加決定後にコース担当大学より、当日のご案内等の資料を郵送もしくはメールアドレス
に送付いたします。

注意事項

- ・参加申込みが定員を超過する場合は抽選して決定します。
- ・当日は参加者以外の入場はご遠慮ください。
- ・参加決定コースは申込期限後、個人メールアドレスにてお知らせします。



【締切】10/24(金)

1～19コース希望の方は下記のQRコードから
お申込みください。



【締切】10/16(木)

20、21コース希望の方は下記のQRコードから
お申込みください。



令和7年度「高校1，2年生対象 福井プレカレッジ」コース一覧表

【福井大学】

No.	実施日	学部	コース（担当教員） 【開講時間】	テーマ名	内容	定員
1	11/16 (日)	教育学部	学校教育課程 (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。	10名
2		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
3		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
4			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
5			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

【福井県立大学】

No.	実施日	学部	コース（担当教員） 【開講時間】	テーマ名	内容	定員
6	11/8 (土)	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 ～スポーツ と地域社会～	探求学習でスポーツと地域社会について書 くとするなら、どのような構想が浮かびま すか？この講座では、同じテーマで経済学 と経営学のそれぞれの視点からお話し 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。 (永平寺キャンパス)	30 名
7	11/16 (日)	生物資源学部	生物資源学科 (風間 裕介 教授) 【9:00～12:00】	花びらの色のひみつ を探れ！細胞の中を のぞいてみよう！	花の色は細胞のどこで決まっているのかを 顕微鏡観察で明らかにします。また福井県 立大学で取り組んでいるお花の研究につい てもご紹介します。 (永平寺キャンパス)	10 名
8			生物資源学科 (片野 肇 教授) 【13:00～16:00】	色を読む科学 ― 食 品・環境を調べよ う！	反応試薬が与える色とその濃さから物質の 種類や濃度を調べる比色分析を体験しま す。環境や食品分野での活用例、スマート フォンによる簡易測定例も体験し、課題研究 にも役立つ知識を身につけます。 (永平寺キャンパス)	10 名

【 仁 愛 大 学 】

No.	実施日	学部	コース（担当教員） 【開講時間】	テーマ名	内容	定員
9	11/15 (土)	人間学部	心理学科 (水田 敏郎 教授) 【9：00～12：00】	ストレスはどんな 味？ －身体の反応からみ るストレスとその対 処の仕方を考える－	ヒトは生活する中で様々な刺激（たとえば 勉強、人間関係）からストレスを受け、それ は時に悪影響をもたらすことがあります。 本講義では、ストレスを見える形で捉え、ど のような対処法が有効かを考えます。	20 名
10			心理学科 (森本 文人 准教授) 【9:00～12:00】	そのウソ、隠しきれ ますか？ －瞳で真実を捕まえ る－	実際の警察の科学捜査でも、心理学的な知 見がベースになった「ウソ発見（虚偽検出）」 が行われています。本講義では、それらにつ いて紹介し、特に「こころと眼の動きとの関 係」について取り上げてみたいと思います。	20 名
11			コミュニケーション学科 (加藤 優子 教授) 【9:00～12:00】	福井の多文化共生に ついて考える	多文化共生社会という言葉聞いたことが あると思いますが、福井県の状況について 何か知っていることはありますか？多文化 共生という視点における福井県の現状を学 び、よりよい社会をつくるために皆さん自 身ができることは何か、考えてみましょう。	20 名
12		人間生活学部	健康栄養学科 (佐藤 真実 教授) 【9:00～12:00】	嚥下調整食ってなん だろう？	加齢や病気で食べる力が弱まった人に対 し、管理栄養士が提供する「やわらかくて飲 み込みやすい食事（嚥下調整食）」の種類と 調理法を学びます。	10 名

13	11/15 (土)	人間生活学部	健康栄養学科 (野村 卓正 教授) 【9:00～12:00】	腸活で免疫ケア ～乳酸菌とって？～	腸は消化器官であると同時に、食物とともに侵入してくる病原体から体を防御している人体最大の免疫器官でもあります。食品に含まれる栄養素や機能性成分が腸管バリアを構成している腸内細菌叢や腸管粘膜免疫系を介してどのように我々の健康に影響を与えているか学び、免疫力を維持するために必要な食事について考えます。	30 名
14			子ども教育学科 (鈴木 智子 教授) 【9:00～12:00】	子どもの発達と幼児教育・保育	子どもは遊びながら成長していきます。幼児教育・保育の中で、子どもが体験する絵本の読み聞かせや制作遊びなどを体験しながら、これらの体験が子どものどのような発達を促していくのか、一緒に考えてみましょう。	30 名
15	11/29 (土)		子ども教育学科 (草桶 勇人 准教授) 【9:00～12:00】	算数・数学の魅力	数学は難しい…と感じる人も多いはず。この講座では「数学って何？なぜ学ぶの？」を考えつつ、数当てクイズや数学者たちが今も挑み続けている素数の謎にふれ、ふだんとは違う数学の不思議さと面白さを体感します。	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】	テーマ名	内容	定員
16	11/16 (日)	保健医療学部	リハビリテーション学科 言語聴覚学専攻 (西尾 桂子 講師) (高橋 宣弘 講師) (新谷 純 講師) (村田 里佳 助教) 【9：00～16：00】	「こころ」「性格」 「IQ」を測って自分を 知ろう！	皆さんは学校での勉強や、友達・家族などの対人関係において、円滑に過ごしていますか？この講義では、自分の「性格」「IQ」「認知能力」を実際に測ってみましょう！自分の能力を詳しく知れば、相手のことも熟慮できるようになり、生活の中で、いざというときに必要な能力を発揮できるようになります。自分でも気づいていない長所や短所を見つけてみませんか？ 最小催行人数 4 名	20 名
17			リハビリテーション学科 作業療法学専攻 (石田 圭二 教授) (蓑輪 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。 (福井医療大学リハ棟2階 ADL 室)	10 名
18			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 いて！？ こころのリハビリ いて！？	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。(福井医療大学リハ棟4階 401号室) 最小催行人数 6 名	10 名
19			リハビリテーション学科 作業療法学専攻 (石田 圭二 教授) (中島 裕也 助教) 【9：00～15：00】	お好み焼き作りがリハビリになるって、 作業療法士さん本当ですか？	本当です。作業療法というリハビリは色々な作業を通して治療を行い、様々な障がいや事情をもつ方の生活を豊かにする仕事です。皆さんもお好み焼き作りの過程に、どのような治療効果があるか分析してみませんか？ (課外活動有) 最小催行人数 4 名	10 名

【仁愛女子短期大学】

※20、21 コースをご希望の方は、10 月 16 日(木)までにお申し込み下さい。

No.	実施日	学部	コース（担当教員） 【開講時間】	テーマ名	内容	定員
20	10/18 (土)	生活科学学科	生活情報デザイン専攻 (木内 貴子 講師) (野本 尚美 准教授) 【10：00～14：00】	「アイデアをカタチに！デザイン思考で“オリジナルスムージー”づくりにチャレンジ」	『どうしたら飲む人に喜んでもらえるスムージーになる？』をテーマに、デザイン思考を体験。アイデアをレシピにして試作し、最後は完成したスムージーを“どう売るか”までマーケティング視点で考えます。楽しみながら“考える力”と“つくる力”に加えて、“伝える力”も磨こう！	15 名
21		幼児教育学科	幼児教育学科 (増田 翼 教授) (香月 拓 准教授) 【10：00～14：00】	おもちゃ発明ラボ ～「やってみたい！」を生み出す魔法の素材～	子どもの頃に感じた「やってみたい！」という衝動的な気持ちを思い出し、新聞紙・紙コップ・ペットボトル・風船など身近な素材でおもちゃづくりに挑戦！つくったおもちゃで実際に子どもたちと遊ぶ時間も設定します。子どもが遊ぶ姿を分析して、保育の学びにもつなげてみましょう！	20 名