

令和4年7月11日

報道機関 各位

アカデミック・インターンシップの実施について

富山大学は、昨年度に引き続き、富山県教育委員会の事業「社会へ羽ばたく『17歳の挑戦』」における大学の授業や研究に参加する「アカデミック・インターンシップ」に協力いたします。

このため、五福キャンパス・杉谷キャンパス・高岡キャンパスの学部で高校生を下記日程で受け入れる予定です（詳しいスケジュールは別紙研修内容一覧をご確認下さい）。

については、本件に係る取材報道方よろしくお願いたします。なお、取材を申し込まれる場合には、実施日の前日迄に下記問合せ先にご連絡下さい。

（注：本学では、8月15日（月）～19日（金）の期間、一斉休業を実施いたします。）

記

（五福キャンパス）

- ※経済学部 : 7月12日
- ※理学部 : 8月1日（化学科）、8月4日（生物学科）
- 人文学部 : 8月3日
- 教育学部 : 8月5日
- ※工学部 : 8月10日（生命工学コース）、8月23日（知能情報工学コース）、8月26日（機械工学コース）
- ※都市デザイン学部 : 8月23日

（杉谷キャンパス）

- ※薬学部 : 7月17日
- ※医学部 : 7月27日（医学科）、8月3日（看護学科）

（高岡キャンパス）

- ※芸術文化学部 : 7月16日

※を付した学部のみ取材対応可能です。

【本件に関する問い合わせ先】
富山大学学務部入試課
TEL. 076-445-6100

■富山大学五福キャンパス

番号	学部	学科 (コース)	定員	実施日 (月・日・曜日)	受付場所 (集合時間)	テーマ	時間	会場	研修内容	担当教員	備考
1	人文学部	人文学科	15	8月3日(水)	人文学部棟玄関 (9:30~9:50)	人文学部で学ぶということ	10:00 ~ 11:30	人文学部 大会議室等	人文学部紹介及び模擬授業(担当:恒川)	恒川 正巳 和田 とも美 南 祐三 佐藤 裕	
							11:30 ~ 12:00		五福キャンパス案内(担当:和田)		
							13:00 ~ 14:30		体験的な模擬授業(担当:南)		
							14:45 ~ 15:45		人文学とキャリア形成(担当:佐藤)		
							15:45 ~ 16:00		質疑応答など(担当:佐藤)		
2	教育学部	共同教員養成 課程	20	8月5日(金)	教育学部第1棟 メインエントランス (9:00~9:30)	専門性を高めて実践力を育てる	9:30 ~ 10:00	教育学部 221講義室 (2棟1階)	はじめに(趣旨説明・資料配付)	岸本 忠之 池田 文佑 成行 泰裕 石川 秀明 岸本 忠之	
							10:10 ~ 11:00		【国際政治学】 コロナとウクライナのあいだで —現代世界をどう捉えるか—		
							11:10 ~ 12:00		【理 科】 定量的な物理教育研究と数理モデル:教育効果は予測できるか?		
							12:00 ~ 13:00		昼食・休憩		
							13:00 ~ 13:50		【数 学】 整数の話(素数と約数について)		
							14:00 ~ 15:00		まとめ(事後レポート作成)		
3	経済学部	経営学科	15	7月12日(火)	経済学部玄関 (9:40~9:50)	企業経営における情報の意味 と業務活用の実践	10:00 ~ 11:00	経済学部研究棟 1階学生コンピュータ室	経営学の位置づけと企業経営における情報の扱い方(講義)	柳原 佐智子	指定した場所に移動して食事を取りますので、昼食を持参してください。 ※学生コンピュータ室での飲食は不可
							11:00 ~ 12:00		組織内コミュニケーションによる情報の整理と顧客への情報提供業務の検討(演習)		
							12:00 ~ 13:00		昼食		
							13:00 ~ 15:00		情報の観点から見た業務改善の検討(演習)		
							15:00 ~ 16:00		議論とまとめ(演習・講義)		
4	理学部	化学科	10	8月1日(月)	理学部棟正面玄関 (10:30~10:50)	機能性有機化合物の合成と評価	11:00 ~ 12:00	理学部棟	[講義]有機化合物と機能性	林 直人 吉野 惇郎	・動きやすい服装(Tシャツ、ジャージ) ※更衣室がないので自宅から動きやすい服装で来てください。
							13:00 ~ 14:00		[実験]機能性有機化合物の合成		
							14:00 ~ 15:00		[実験]合成試料の機能評価		
5	理学部	生物学科	10	8月4日(木)	理学部棟正面玄関 (9:30~9:50)	身近な魚を遺伝子で見分けよう!	10:00 ~ 11:00	理学部棟	はじめに(趣旨説明、遺伝子の説明)	山崎 裕治	・可能であれば、デジタルカメラ(スマホ可)を持参
							11:00 ~ 12:00		遺伝子の取り出しとPCR		
							13:00 ~ 15:00		電気泳動による遺伝子の確認		
							15:00 ~ 16:00		まとめと質疑応答		
6	工学部	工学科 機械工学コース	10	8月26日(金)	工学部機械系実験研究棟(G1)1122室 (11:00)	引張試験と材料力学	11:00 ~ 12:00	イノベーション・リサーチ室5	[講義]材料の性質と材料力学	木田勝之 溝部浩志郎 松枝剛広	汚れても良い服装
							13:00 ~ 14:00	イノベーション・リサーチ室5	[演習]引張応力		
							14:00 ~ 15:00	1122室	[実験]引張試験		
7	工学部	工学科 知能情報工学コース	10	8月23日(火)	工学部共通講義棟(G6) 2階第3計算機室前 (10:00)	人工知能を学んで遊ぼう	10:00 ~ 11:00	工学部共通講義棟2階第3計算機室	工学部紹介と概要説明	廣林茂樹	
							11:00 ~ 12:00		数値解析ソフトMatlabの基礎		
							13:00 ~ 15:00		体験実習		
							15:00 ~ 16:00		まとめ		
8	工学部	工学科 生命工学コース	10	8月10日(水)	工学部総合教育研究棟(G16) 1階 プロジェクト企画室 (10:00)	医療を支え医療を革新する工学のすすめ	10:00 ~ 11:15	35講義室	[講義と実習] [講義]イントロダクション:・医療を支え医療を革新する医工学・生命工学 [実習]・生理学・診断学実習	中村 真人 岩永 進太郎 岩永 進太郎 中村・岩永	
							11:30 ~ 12:00		[講義] ・透析器や人工肺のしくみと作り方		
							13:00 ~ 15:45		[実習] ・ミニモジュール作製		
							15:45 ~ 16:00		まとめ		

別紙 令和4年度アカデミック・インターンシップ研修内容一覧

9	都市デザイン学部	地球システム科学科	10	8月23日(火)	理学部棟正面玄関 (9:30~9:50)	積雪中の不純物は気候に影響を与える？	10:00 ~ 10:30	理学部棟	ガイダンス	杉浦 幸之助	・汚れてもよい服装 (Tシャツ、ジャージ) ※更衣室がないので 自宅から動きやすい 服装で来てください。
							10:30 ~ 12:00		積雪の観察と融解		
							13:00 ~ 15:00		積雪に含まれる不純物の抽出		
							15:00 ~ 15:30		結果の整理		
							15:30 ~ 16:00		成果発表		

■富山大学杉谷キャンパス

番号	学部	学科 (コース)	定員	実施日 (月・日・曜日)	受付場所 (集合時間)	テーマ	時間	会場	研修内容	担当教員	備考
1	医学部	医学科	20	7月27日(水)	杉谷キャンパス 看護学科研究棟玄関 【9:30～受付】	医師の職業体験	10:00 ~ 10:10	シミュレーション ルーム:看護 学科研究棟 4階	医学部長挨拶	関根医学部長	※インターンシップ中の 写真撮影につきご了解 をお願いします。また、 新聞等の取材が入る場 合があります。 ※昼食を持参してくださ い。
							10:10 ~ 11:00		講義「医学科概要」(入学試験、医学教育、 医師国家試験、臨床研修、専門医、医学博 士、海外留学、開業など、医師のキャリアパス に関する講義)	岸裕幸教授 (医学科長)	
							11:00 ~ 11:20		講義「富山県の地域医療の現状、課題と皆さ んに期待すること」	峯村正実教授 (地域医療総合 支援学講座)	
							11:30 ~ 12:00	キャンパスツ アー	図書館、グループ学習室、情報処理室、体育 館、病院(コロナ感染状況によっては、病院内 は事前収録したものを視聴)	三原弘先生、宮 嶋友希先生、竹 村京子先生、木 戸敏喜先生	
							12:00 ~ 13:30		昼食 / 午前中に印象に残ったことのレポート 作成		
							13:30 ~ 14:00	シミュレーショ ンルーム:看護 学科研究棟 4階	医学教育とシミュレーション	高村昭輝教授 (医学教育学講 座)	
							14:00 ~		各種シミュレーション実習(胸腹部の聴診、超 音波検査、鼻腔からの検体採取 等)	宮嶋友希先生 (感染) (感染症科)	
										木戸敏喜先生 (イチロー) (医学教育学)	
岡澤成祐先生 (ラング) (専門医養成支 援センター)											
竹村京子先生 (腹部) (地域医療総合 支援学講座)											
15:00 ~		終了	三原弘先生(必 要時 腹部もしく はイチロー)								
2	医学部	看護学科	15名 以内	8月3日(水)	杉谷キャンパス 看護学科研究棟玄関 【9:30～受付】	看護師のフィジカルアセスメント を体験してみよう!	10:00 ~ 10:10	杉谷キャン パス 看護学科研究 棟2階22講義 室、5階成人看 護学研究室 他	オリエンテーション、自己紹介	山田理絵(成人 看護学1准教授) 坪田恵子(基礎 看護学2准教授) 金森昌彦(人間 科学1教授)	昼食を持参してくださ い。
							10:10 ~ 11:10		模擬授業1 「看護学の基盤を構築した看護理論家」		
							11:10 ~ 11:20		休憩		
							11:20 ~ 12:00		模擬授業2 「4年制看護教育の特徴」		
							12:00 ~ 13:00		昼食		
							13:00 ~ 14:00		体験型看護演習 オリエンテーションと講義「フィジカルアセスマ ント」		
							14:00 ~ 14:10		休憩		
							14:10 ~ 15:00		体験型看護演習「フィジカルアセスメント」 まとめ(本日の感想・質疑応答)		

別紙 令和4年度アカデミック・インターンシップ研修内容一覧

番号	学部	学科 (コース)	定員	実施日 (月・日・曜日)	受付場所 (集合時間)	テーマ	時間	会場	研修内容	担当教員	備考
3	薬学部		10	7月17日(日)	杉谷キャンパス 講義実習棟 【9:00～ 受付】	お茶は人類最古のドリンク剤？ この歴史的飲料に化学のメスを！	9:30 ~ 9:50	杉谷キャンパス 講義実習棟 薬学部研究棟 4階	学部紹介・入試案内	薬品製造学研究室の教員	指定した場所に移動して食事を取りますので、昼食を持参してください。
							10:00 ~ 12:00		実験体験		
							12:00 ~ 13:00		お茶の葉から、眠気覚まし効果のあるカフェインを化学的な手法を使って取り出し、精製する。またその化学構造を、実際の創薬研究の現場で使用している装置を使って、確認する。 (12:00～13:00 昼食)		
							13:00 ~ 16:20				
							16:30		解散		

■富山大学高岡キャンパス

番号	学部	学科 (コース)	定員	実施日 (月・日・曜日)	受付場所 (集合時間)	テーマ	時間	会場	研修内容	担当教員	備考
1	芸術文化学部	芸術文化学科	15	7月16日(土)	高岡キャンパス (9:30~10:00)	芸文を知ろう! 体験しよう	10:00~16:10	高岡キャンパス	芸術文化学部の説明 学生による芸文キャンパスツアー 模擬授業「やわらかい金属”錫(すず)”で遊ぼう」 質疑応答	芸術文化学部 教員	状況により内容が変更となる可能性があります。 ※昼食持参