

# くすり・バイオ科

Medicine and Biotechnology Course

くすり・バイオ科(工業科)では、富山の地場産業であるくすりやバイオテクノロジーについての知識や技術を学び、製造・品質管理の業務に従事できる人材の育成を目指している。

1年次では全員が共通の基礎的な学習を行い、2・3年次では進路や適性を考慮した、より専門的な学習を行う。これらの学習を通して、科学的思考力と応用力を持った視野の広い工業人の養成を目指している。



製剤実習

## 令和6年度入学生(くすり・バイオ科)カリキュラム

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1年	現代の国語	言語文化	歴史総合	数学I	科学と人間生活	体育	保健	音楽I 美術I 書道I	英語 コミュニケーションI	工業技術基礎	工業情報数理	薬学I	薬品化学I	バイオテクノロジーI																		
2年	論理国語	公共	数学II	体育	保健	英語 コミュニケーションII	論理・表現I	家庭基礎	薬品化学II	製薬化学I	製薬化学II	分析化学I	くすり・バイオ実習I	バイオテクノロジーII																		
3年	論理国語	地理総合	数学II	物理基礎 化学基礎 生物基礎	体育	英語 コミュニケーションII	論理・表現I	環境化学	薬学II	分析化学II	生化学	くすり・バイオ実習II	課題研究	総合選択																		

## 令和5年度就職先一覧

アステラス製薬(株)	十全化学(株)	日産化学(株)	陽進堂ホールディングス(株)
大塚製薬工場(株)	新新薬品工業(株)	日東メディック(株)	リードケミカル(株)
片山製薬所(株)	タイト(株)	バイホロン(株)	YKKAP(株)
救急薬品工業(株)	武内プレス工業(株)	富士化学工業(株)	富山市消防
株広貴堂	立山製薬工場(株)	富士フィルム富山化学(株)	
金剛化学(株)	テイカ製薬(株)	前田薬品工業(株)	
シミツクCMO(株)	東亜薬品(株)	三菱ケミカル(株)	
ジャパンメディック(株)	東興薬品工業(株)	明治薬品(株)	

## 令和5年度合格先一覧

大学	短期大学(大学校を含む)	専門学校・その他の学校
富山大学 富山県立大学 長岡技術科学大学 富山国際大学 金沢工業大学 新潟医療福祉大学 他	富山短期大学 富山福祉短期大学 富山リハビリテーション医療福祉大学校 北陸職業能力開発大学校	富山大原簿記公務員医療専門学校 富山医療福祉専門学校 富山情報ビジネス専門学校 他

# 情報デザイン科

Information Design Course

情報デザイン科(商業科)では、地域社会・企業等との連携によるデザイン制作、商業の知識・技能を活かした企業経営(デザイン制作の模擬株式会社運営)や地域課題解決の提案活動など創造力、企画力、提案力を高める学習に取り組み、ビジネスとデザインの技能を持った職業人の育成を目指している。

1年次では全員が共通して商業やデザインの基礎的・基本的な学習を行い、2・3年次では進路希望や適性を考慮し、ビジネス系、デザイン系に分かれて学習を行っている。特に体験的学習・実習を重視し、これらの学習を通して勤労観・職業観を養い、社会に有為な人材を育成している。



北高展ポスター

## 令和6年度入学生(情報デザイン科)カリキュラム

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1年	現代の国語	言語文化	歴史総合	数学I	科学と人間生活	体育	保健	音楽I 美術I 書道I	英語 コミュニケーションI	ビジネス基礎	簿記	情報処理	CGデザイン実習I	商業デザイン実習I																		
2年	論理国語	公共	数学探究	体育	保健	英語 コミュニケーションII	論理・表現I	家庭基礎	経営実践	マーケティング	財務会計I	原価計算	ソフトウェア活用	商業デザイン実習II																		
3年	論理国語	地理総合	国語探究 数学探究	地学基礎 化学基礎 生物基礎	体育	英語 コミュニケーションII	論理・表現I	ビジネス法規	プログラミング	CGデザイン実習II	ビジネス実習	商業デザイン実習II	課題研究	総合選択																		

## 令和5年度合格先一覧

大学	短期大学(大学校を含む)	専門学校・その他の学校
長岡造形大学 長野大学 金沢星稜大学 東京造形大学 嵯峨美術大学 京都芸術大学 他	大月短期大学 富山短期大学	富山市立看護専門学校 富山歯科総合学院 富山大原簿記公務員医療専門学校 富山情報ビジネス専門学校 金沢情報ITクリエイター専門学校 辻調理師専門学校 他

## 令和4,5年度就職先一覧

朝日印刷(株) (株)タイヨーパッケージ 武内プレス工業(株) 消防士
----------------------------------------------

## 地域、企業、大学等と連携した専門的、実践的学習の実施

体育コースや各専門学科において、地域、企業、大学、関係機関(研究機関、美術館等)と連携した体験活動や、先進的な学術研究、企業活動に触れる機会を設定し、より専門的かつ実践的な学習を推進。

## 総合選択制の実施(3年次)

学科の枠を超えた科目選択により生徒の進路希望の可能性を広げる総合選択制を実施。

所属学科・コース	選択可能 枠を超えて 学科・コースの	総合選択科目(予定)	関連進路希望
普通科	学科・コースの 枠を超えて 選択可能	倫理・公民研究・ 数学研究・英語研究・ 家庭研究	大学等
普通科体育コース		スポーツ研究	体育系の大学等
くすり・バイオ科		バイオ化学・薬品化学	工学(医薬品工、生命工) 大学の薬学部等 薬品系企業への就職
情報デザイン科		グローバル経済・ デザイン探究	経済系、美術系の大学等 事務、販売、印刷、 デザイン系企業への就職