

音楽学類

Do the Music !
音楽で自らの進路を切り拓き、世界へ躍進する

音楽学類の目指すもの

- ◆音楽の専門的な知識・技能を身につけるだけでなく、多くの創造的な表現活動を通して、豊かな感性と教養を身につけます。
- ◆音楽の専門領域および教育分野など、幅広い領域で活躍できる人材を育成します。

音楽学類での学び

国立大学教育学部に対応したカリキュラム（国公立型）

一般教科をはじめとし、ソルフェージュや音楽理論など音楽の基礎学習ができ、6教科8科目を必要とする国立大学教育学部音楽専攻の受験に対応しています。

芸術大学や音楽大学に対応したカリキュラム（私立型）

ピアノや声楽のレッスンをはじめ、合唱や伴奏法などの他、大学での授業も受講でき、個々の演奏レベルアップやアンサンブル能力を向上させることができます。

SJPP ～Sakuyo Joto Partnership Program～

くらしき作陽大学との高大連携事業協定を結んだことにより、実現した科目です。選択者は毎週木曜日に大学へ行って、大学生と一緒に授業を受けることができます。

大学・短期大学合格実績（過去5年間）

国立大学	2020年度	2019年度	2018年度	2017年度	2016年度
東京藝術	1	1		3	1
愛知県立芸術		1	1	2	1
京都市立芸術		1	1		
沖縄県立芸術				1	
千葉					1
都留文科				1	
名古屋					1
三重					1
神戸		1			
岡山	1	1	2		1
広島	1	1	1		1
尾道市立	1				
福山市立				1	
島根	1		1	1	
香川	1			1	1
高知	1				
熊本					1
鹿児島					1

短期大学 他	2020年度	2019年度	2018年度	2017年度	2016年度
大分県立芸術文化		1			
大阪音楽大学短期大学部	1		1	1	
大阪芸術大学短期大学部	1				
就実短期				3	
鳥取ヴァイオリン製作学校			1		

私立大学	2020年度	2019年度	2018年度	2017年度	2016年度
国立音楽	2		4	3	1
洗足学園				1	1
東京音楽	2	5	4	3	3
武蔵野音楽		1		1	
昭和音楽		3	1	1	
産業能率				1	
名古屋音楽				1	
京都女子		1		1	1
同志社女子	1	1		3	
大阪音楽	1	2		1	1
立命館					1
近畿	1	1			1
関西学院					1
関西福祉					1
美作	1			1	
ノートルダム清心女子	1	1	2		2
中国学園				1	1
就実	1			1	1
くらしき作陽	2	2	6	3	5
エリザベト音楽	1	1			
川崎医療福祉	1			1	

海外の大学	2020年度	2019年度	2018年度	2017年度	2016年度
マンハイム国立音楽					1
ドレスデン国立音楽					1
ロンドン芸術		1			



音楽理論

2・3年次を通して、音楽の表現および鑑賞の裏付けとなる知識を身につけます。

ソルフェージュ

2・3年次を通して、音楽性豊かな表現を可能にするための、基礎的能力を身につけます。



授業風景（ピアノ）



定期演奏会



ミュージカル「アナと雪の女王」



大阪音楽大学訪問（楽器資料館）



中庭コンサート



SJPP（くらしき作陽大学との高大連携）

理数学類

自然科学を通して探究心を養い、国内外で活躍できるグローバル人材として羽ばたく
～The more you study, the more interested you become.～

理数学類の目指すもの

- ◆自然科学への興味・関心を高め、理論的で創造性豊かな思考力を育成します。
- ◆様々な学習機会を通して、理学・工学・農学・医学・薬学などの領域で活躍できる人材を育成します。
- ◆数学や理科の学力を高めるだけでなく、研究の成果などを伝達するための表現力、国境を越えた連携を図るためのコミュニケーション力の習得にも力を入れています。

理数学類での学び

様々な進路実現のために

数学のすべての科目と理科2科目を学習するのが、この学類の基本の履修パターンです。オプションとして、その他の多様なニーズに対応する選択を含め、すべての大学の理系（理学・工学・農学・医学・歯学・薬学・看護学・教育学部など）の進路に対応しています。また、授業で行う興味深い実験や校内外の先生の講義、外国人の指導のもとで行うプレゼンテーションの他、個別の質問には各教科の教員が年次の枠を超えて丁寧に対応し、進路実現の大きな原動力となっています。

将来を見据えた人材育成

生徒が主体的に将来の進路設計ができるように、授業以外にもさまざまな取組をしています。

- ・理数学類研修による、大学等の研究施設訪問の実施
- ・大学の研究者による講演会の実施
- ・教育連携事業
「高校生が岡大キャンパスで大学生と共に受ける授業の聴講」を利用した単位認定
- ・物理チャレンジ等の科学コンテストへの参加
- ・公共教育機関による各種イベントへの参加
- ・グローバルサイエンスキャンパス事業への応募案内



理数学類では2・3年次に全員が「Global Science」を受講します。2年次では、数学、理科（化学・物理・生物）の各分野からそれぞれの興味に応じて1科目を選択し、「Global II」の時間と合わせて週合計3時間、1年間をかけて課題研究を行います。また、3年次ではさらに各教科・科目の学習を深化させる中で、知的好奇心や創造性を伸ばしながら、確かな科学的思考力を身につけます。



データサイエンス研究（数学）



酸化還元滴定による定量実験（化学）



自作コマの作成（物理）



光触媒の抗菌作用に関する実験（生物）

岡山理科大学の先生による講義では分野に分かれて、大学での研究内容について学びました。

数学：日常の中のデータサイエンス
物理：工業を支える様々な材料の話
化学：薬を創る
生物：バイオテクノロジーで読む昔話
遺伝子組換え作物は安全？危険？
医学：医学の歴史と現代医療



化学の講義