

情報科学科 集合写真



情報ってあたりしくない？

情報科学科は、高度情報通信社会の中で合理的に課題を解決できる論理的・数理的な思考力を養うとともに、情報技術に関する分野の知識と技術を習得し、社会の発展に主体的に寄与できる能力と態度を身につける情報に関する専門学科です。

CHECK!



情報科学科最新情報



YouTubeチャンネル

専門科目

① ITライセンス

コンピュータサイエンスを中心に情報全般について学び、国家資格の基本情報技術者試験合格を目指します。

② プログラミング実習II

1年生のC言語に続いてJavaプログラミングを学び、グループでボードゲーム開発を行います。



③ 情報セキュリティ

情報を安心、安全に活用するために必要となる情報セキュリティについて知識・技術と法の両面から学びます。

課題研究

① サイバーセキュリティ・ラボ

コンピュータのハードウェアとソフトウェアに精通し、倫理観を持って情報セキュリティ技術を向上させます。

② 情報科学・ラボ

大学や専門学校と連携してVRやシミュレーション、3Dプリンタ等を活用して課題の解決に取り組みます。

③ コミュニケーション・ラボ

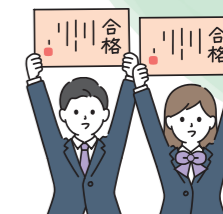
京都府警から高校生サイバー防犯ボランティア(CYCOT)に任命され、小学生にネット犯罪の防止に向けた指導をします。



検定試験

経済産業省

- ITパスポート試験
- 基本情報技術者試験
※科目A免除制度あり
- 応用情報技術者試験 等



情報科学科 時間割例

1年	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
第1限	数学I	プログラミング実習I	ITライセンス	プログラミング実習I	情報産業と社会
第2限	地理総合	ITライセンス	体育	情報の表現と管理	プログラミング実習I
第3限	言語文化	体育	情報の表現と管理	現代の国語	英語コミュニケーションI
第4限	情報産業と社会	数学A	LHR	数学A	数学I
第5限	化学基礎	化学基礎	数学I	地理総合	保健体育
第6限	英語コミュニケーションI	現代の国語	言語文化	英語コミュニケーションI	保健体育
第7限				ITライセンス	

2年	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
第1限	情報セキュリティ	物理基礎	情報セキュリティ	コミュニケーション英語II	体育
第2限	文学国語	論理・表現II	コミュニケーション英語II	数学II	数学II
第3限	コミュニケーション英語II	情報セキュリティ	情報リテラシーA	情報セキュリティ	論理・表現II
第4限	体育	古典探究	LHR	古典探究	家庭基礎
第5限	数学II	保健体育	家庭基礎	プログラミング実習II	コミュニケーション英語II
第6限	プログラミング実習II	保健体育	文学国語	プログラミング実習II	物理基礎
第7限	プログラミング実習II	数学II		情報リテラシーA	