

千葉県立柏の葉高等学校 情報理数科

オンライン社会のスペシャリストの育成

学力 + 専門知識 + 考える力・行動する力・チームで学ぶ力

情報理数科では、大学進学に必要な学力をはじめ、情報を活用・分析し、主体的に課題を解決できる実践力を身につけ、これからの社会において、未来を自ら創り出すスペシャリストを育成します。

1年生

基礎的なプログラミングや情報学の知識など、学習の基礎となる情報活用能力をしっかりと身につけます。Google Classroom など ICT ツールを使いこなしてクラスメートと協働していきます。



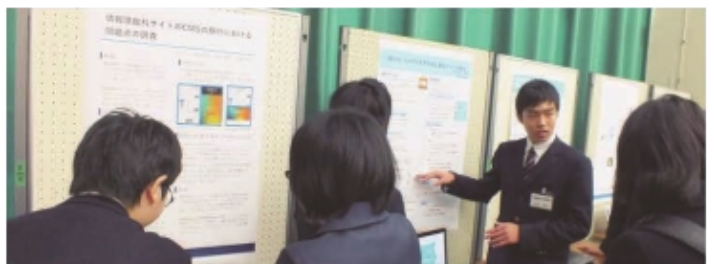
2年生

情報を論理的に扱う能力を身につけます。実習などでは、興味のある分野で問題解決を目指すアプリ制作など、具体的な課題に取り組みます。



3年生

自ら問題を発見して解決する課題研究をとおして、問題解決能力を高めます。また必要に応じて情報デザインやシステム構築についての知識を深めていきます。



教育課程

基礎となる普通教科をしっかりと学習し、問題解決形式やゼミ形式で情報の専門教科を深く学びます。

	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	
1年	現代の国語	言語文化	公共	数学I	化学基礎	体育	保	芸術I	英語CI	論理表現I	情数A	情報産業と社会	L																			
2年	論理国語	歴史総合	数学II	物基	生基	体育	保	英語CII	論理表現II	家基	情数B	情報実習	L																			
3年	論理国語	地理総合	体育	英語CIII	情数III	情数C	化学	物理 or 生物	情数D	情報セキュリティ	情報システムのプログラミング	ネットワークシステム	情報の表現と管理	課題研究	L																	
					メディアとサービス	情報セキュリティ	コンテンツの制作と発信	情報デザイン																								

情報数学A・Bは、それぞれ数学A・Bの内容を含みます。情報数学III・Cは、それぞれ数学III・Cの内容を含みます。