

農業科

畜産科学科 食品科学科 環境緑地科



人と自然環境との調和を目指し、動植物の繁殖・生産・加工・国産安全や環境創造など、農業に関する学習に対して、関心と意欲を持った生徒のニーズに応じた教育を展開し、これからの地域産業を担う人間性豊かな人材を教育していくことを目標としています。

令和元年度 教育課程

畜産科学科	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
1年	国語総合	地理A	数学I	化学基礎	体育	保健	音楽・美術	英語Ⅰ	農業と環境	総合実習	畜産	実験基礎	畜産食品	LHR																
2年	現代文B	世界史A	数学Ⅱ	物理基礎	生物基礎	体育	保健	英語Ⅱ	総合実習	農業情報処理	畜産	畜産実験	飼料	LHR																
3年	現代文B	日本史A	現代社会	体育	英語Ⅲ	家庭総合	課題研究	畜産	農業機械	飼料/飼-畜産流通	必修選択①	自由選択②	LHR																	

食品科学科	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
1年	国語総合	地理A	数学I	化学基礎	体育	保健	音楽・美術	英語Ⅰ	農業と環境	農業情報処理	食品製造	食品化学	LHR																	
2年	現代文B	世界史A	数学Ⅱ	物理基礎	生物基礎	体育	保健	英語Ⅱ	総合実習	微生物利用	食品製造	食品化学	LHR																	
3年	現代文B	日本史A	現代社会	体育	英語Ⅲ	家庭総合	課題研究	総合実習	食品化学	微生物利用	食品流通	必修選択①	自由選択②	LHR																

環境緑地科	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
1年	国語総合	地理A	数学I	化学基礎	体育	保健	音楽・美術	英語Ⅰ	農業と環境	総合実習	造園計画	造園技術	測量	LHR																
2年	現代文B	世界史A	数学Ⅱ	物理基礎	生物基礎	体育	保健	英語Ⅱ	総合実習	造園計画	造園技術	測量	草花/農業土木施工	LHR																
3年	現代文B	日本史A	現代社会	体育	英語Ⅲ	家庭総合	課題研究	総合実習	造園計画	造園技術	造園技術	造園技術	必修選択①	自由選択②	LHR															

※1 3年A、アジア史、日本近代史、政治・経済、数学A、物理・化学・生物、ライフスポーツ、英語総合研究B、野菜、食品と生活、ビジネス経済、経済活動と法、原価計算、中国語コミュニケーション、子どもの発達と保育
 ※2 表現のための言語基礎、基礎からわかる時事問題、数学B、基礎数学B、物理・化学・生物、英語総合研究B、グリーンライフ、動物科学、財務会計基礎、ハンズオンコミュニケーション、ワードデザイン
 ●一部の選択科目には履修条件があります。
 ●一部の選択科目の科目は「課題研究」で代替実施しています。
 ●教科「情報」は、農業科では「農業情報処理」で代替実施しています。

農業科で取得できる主な資格

- 畜産科学科
 - 口畜産動物飼育管理士
 - ペットの産種及び正統管理に必要な知識・技能を習得する資格です。
 - 口畜産人工授精師
 - 牛や豚の人工授精を円滑に行うために必要な国家資格です。
- 食品科学科
 - 口危険物取扱者(乙4種・丙種)
 - カリウムなどの危険物の取り扱いに必要な国家資格です。
 - 口食品衛生アドバイザー(2・3級)
 - 食生活の知識を健康増進などに活用できることを示す資格です。
 - 口食品衛生責任者
 - 飲食店などの調理管理や食肉などの販売に必要な資格です。
- 環境緑地科
 - 口測量士補
 - 公共事業の測量業務に従事するために必要な国家資格です。
 - 口土木施工管理技術検定
 - 土木工事の責任者として必要な国家資格です。
 - 口造園技術検定(2・3級)
 - 造園に関する技術・技能を証明する国家資格です。
 - 口特別技術
 - 小型車両系建設機械・花木等(チェーンソー)・高所作業車・フォークリフトなど
- 農業科共通
 - 口日本農業技術検定(2・3級)
 - 農業の知識の水準を知ることができるとして、入試を優遇する大学もあります。

平成30年度 農業科 主な実績

日本学校農業クラブ全国大会 鹿兒島大会
 農業鑑定競技会 分野「畜産」優秀賞
 分野「食品」優秀賞
 分野「造園」優秀賞

平仮測量競技会 出場
 毎日農業記録賞 奨励賞
 全国造園デザインコンクール 住宅庭園部門 奨学賞

平成30年度 部活動 主な実績

卓球部	ESS部	ワープロ部	畜産部
関東高校卓球大会神奈川県選 女子学校対抗 2位(関東大会出場) 女子シングルス ベスト16 女子ダブルス 7位 男子学校対抗 5位	第35回全国商業高等学校英語スピーチコンテスト 神奈川県大会 レシテーションの部 2位・3位 第27回県立商業高校英語スピーチコンテスト レシテーションの部 1位・2位・3位 スピーチの部 2位・3位	第52回神奈川県高等学校ワープロ競技大会 団体の部 2位 個人の部 4位・7位 第65回全国高等学校ワープロ競技会 個人の部 出場 第20回東日本地区高等学校新人ワープロ競技大会 入賞 個人1年生の部 2位 第25回神奈川県高等学校ワープロ競技 新人通信大会 団体2位 個人の部 2位・9位	高文連県下弁論大会 優秀賞 いのちの授業大賞 神奈川県新聞社賞・優秀賞 相模原市農業祭 畜産物共進会乳牛の部 優秀賞 農業クラブ全国大会 最優秀(農林水産大臣賞) 家畜畜産競技 プロジェクト発表出場 (関東大会最優秀) 最優秀賞 酪農の夢コンクール 優秀賞・入選
全国高校総合体育大会神奈川県選 女子学校対抗 2位(全国総体出場) 女子シングルス ベスト8 女子シングルス ベスト16 2組 女子ダブルス ベスト8 男子学校対抗 ベスト8 男子ダブルス ベスト8			
神奈川県高等学校新人大会 女子学校対抗 3位 (関東選抜大会出場 17位) 女子シングルス 7位 女子ダブルス 4位 男子学校対抗 4位 (関東新人大会出場 5位)			
バレーボール部(女子)			
関東大会県予選 ベスト16 インターハイ ベスト16 県高校新人大会 ベスト8			

令和元年度 学校説明会等

第1回 体験入学	8/17±	10:00~12:00/14:00~16:00
第2回 体験入学	10/19±	10:00~12:00/14:00~16:00
相模祭(文化祭) (進学相談コーナー)	11/2±・3日	9:30~15:00
学科説明会	12/14±	10:00~12:00

交通

JR横浜線 相模原駅南口より
 ●2番乗り場 相模原駅南口より 徒歩約5分
 ●7番乗り場 相模原駅南口より 徒歩約5分
 ●3番乗り場 相模原駅南口より 徒歩約5分



〒252-0132 神奈川県相模原市緑区橋本台4-2-1
 TEL 042-760-6131(代) FAX 042-760-6140
<https://aihara-h.pen-kagawa.ed.jp/>

神奈川県立相原高等学校

総合ビジネス科 畜産科学科 食品科学科 環境緑地科

令和2年度 一学校案内



相原高校 | 検索

商業科

総合ビジネス科

会計ビジネス分野 国際ビジネス分野 情報ビジネス分野

総合ビジネス科では、将来さまざまな仕事を通して利益を生み出す活動である「ビジネス」の場面で活躍できるよう、実践的な授業を行なっています。1年生ではビジネスに必要な基礎的な内容を学習します。さらに2年生からは興味・関心に応じて3つの分野の中から1つの分野を選択し、将来に必要な知識や技術を深めています。

令和元年度 教育課程

総合ビジネス科	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
1年	国語総合	地理A	数学I	化学基礎	体育	保健	音楽・美術	英語Ⅰ	ビジネス基礎	情報処理	簿記	LHR																		

総合ビジネス科	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
2年 総合ビジネス科 2年 総合ビジネス科	現代文B	世界史A	数学Ⅱ	物理基礎	生物基礎	体育	保健	英語Ⅱ	総合実習	財務会計Ⅰ	原価計算	総合ビジネス演習Ⅰ	LHR																	
2年 総合ビジネス科	現代文B	世界史A	数学Ⅱ	物理基礎	生物基礎	体育	保健	英語Ⅱ	総合実習	国際ビジネス実務	ビジネス英語Ⅰ	総合ビジネス演習Ⅰ	LHR																	
2年 総合ビジネス科	現代文B	日本史A	数学Ⅱ	物理基礎	生物基礎	体育	保健	英語Ⅱ	総合実習	ビジネス情報	プログラミング基礎	総合ビジネス演習Ⅰ	LHR																	

総合ビジネス科	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
3年 総合ビジネス科	現代文B	日本史A	現代社会	体育	英語Ⅲ	家庭総合	課題研究	総合実習	財務会計Ⅱ/血液と免疫	総合ビジネス演習Ⅱ	必修選択③	自由選択④	LHR																	
3年 総合ビジネス科	現代文B	日本史A	現代社会	体育	英語Ⅲ	家庭総合	課題研究	総合実習	ビジネス英語Ⅱ/血液と免疫	総合ビジネス演習Ⅱ	必修選択③	自由選択④	LHR																	
3年 総合ビジネス科	現代文B	日本史A	現代社会	体育	英語Ⅲ	家庭総合	課題研究	総合実習	プログラミング/血液と免疫	総合ビジネス演習Ⅱ	必修選択③	自由選択④	LHR																	

※1 総合国際研究、ビジネス数学、英語総合研究A、マーケティング、情報処理応用、オフィス実務、財務会計基礎
 ※2 英語総合研究B、食品開発、経済活動と法、電子商取引
 ※3 3年A、アジア史、日本近代史、政治・経済、数学A、物理・化学・生物、ライフスポーツ、英語総合研究B、野菜、食品と生活、ビジネス経済、経済活動と法、原価計算、中国語コミュニケーション、子どもの発達と保育
 ※4 表現のための言語基礎、基礎からわかる時事問題、数学B、基礎数学B、物理・化学・生物、英語総合研究B、グリーンライフ、動物科学、財務会計基礎、ハンズオンコミュニケーション、ワードデザイン
 ●一部の選択科目には履修条件があります。
 ●一部の選択科目の科目は「課題研究」で代替実施しています。
 ●教科「情報」は、総合ビジネス科では「情報処理」で代替実施しています。

平成30年度 各種検定合格者数

検定種別	合格者数
全国商業高等学校協会主催 検定試験1級合格者数	39名
簿記	6名
ビジネス実務	12名
情報処理ビジネス実務	10名
情報処理プログラミング	9名
英語	3名
英語経済	5名
全国商業高等学校協会主催 検定試験1級合格者数	1名
1級5種目	1名
1級4種目	1名
1級3種目	11名
全国商業高等学校協会主催 検定試験1級合格者数	1名
1級	1名
2級	11名
3級	3名
全国商業高等学校協会主催 検定試験1級合格者数	2名
1級	1名
2級	1名

平成30年度 総合ビジネス科 主な実績

大会等	順位
【大会選抜】 第31回全国高等学校情報処理技術大会神奈川県大会(団体の部)	第2位 第4位・第6位
【大会選抜】 第34回全国高等学校簿記コンクール(団体の部)	出場
【大会選抜】 第30回全国高等学校情報処理技術大会(個人の部)	出場
第26回神奈川県高等学校生徒産業科研究発表大会 研究テーマ「ゼロから始まる直売所計画」	第2位
【課題研究:ビジネスアイデア】 第4回高校生「外国人おもてなしアイデア」コンテスト	最優秀賞 チャレンジ賞
台湾新北市高級生涯進路プログラム	2年1名