

神奈川県立
神奈川総合産業高等学校
[全日制]

学校案内

2024

未来に向けて、可能性を伸ばせ！

神奈川総合産業高等学校は、県内唯一の単位制専門高校・総合産業科の学校です。豊富な選択科目と専門高校ならではの施設を利用して、自分の興味・関心や希望の進路に応じて、ひとり一人の時間割を作成していきます。

学校目標は、Chance (チャンス)、Challenge (チャレンジ)、Creative(創造的な)です。

チャンスは、ただ待っているだけではやってきません。また、せっかくのチャンスも気づかずにいると、通り過ぎて行ってしまいます。学校生活の中にもチャンスは、必ず見つかります。授業・行事・部活動など、いろいろなことに興味を持って、チャレンジしましょう。

チャレンジの繰り返しは、さらなるチャンスを生み出します。チャンスとチャレンジの好循環を作り出し、創造性豊かな人材として活躍する基礎を身に付けてください。

「発明王」として有名なエジソンの言葉に
Genius is one percent inspiration, 99 percent perspiration. があります。一般に「天才とは1%のひらめきと99%の努力である」と翻訳されています。努力の積み重ねが、新たなものを生み出す原動力となるということでしょう。

みなさんも、失敗を恐れずにチャンスをつかみ、チャレンジし続け、創造的なセンスを磨き、自分の可能性を伸ばしてください。

校長 樋口 一孝

CHANCE

何事もチャンスととらえる

CHALLENGE

積極的にチャレンジする

CREATIVE

創造性豊かな人材の育成

学校 特色

神奈川総合産業高等学校は「教養・科学・技術」が学べる県内唯一の総合産業学科の高等学校です。英語では「Liberal Science & Arts Academy」と表記され、頭文字をとってLiSAの愛称で親しまれています。本校には、これからの時代にチャレンジする創造的な人材を育成するために様々な特色があります。

県内唯一の「単位制専門高校・総合産業科」

3年間を見通す単位制

学年による進級ではなく、3年間で卒業に必要な教科・科目を履修し、合計74単位(専門科目25単位を含む)以上を習得することが求められます。一人ひとりの興味・関心や希望の進路に応じて科目を選択し、自分で時間割を作成します。時間割は、担任や教科担当、あるいは進路の先生と相談し、3年間の学習計画に基づいて作成します。



豊富な科目の総合産業科

科学技術の視点と国際的な視点から幅広く産業を学ぶ神奈川県唯一の学科です。教育理念に基づいた学校設定科目を幅広く設定し、専門教科と共通教科を横断的に科目履修することで、新たな産業の創出や科学技術の進展に主体的にかかわる人材の育成を目指しています。

総合産業科では「身近な科学技術の探究」などの産業について多角的に学ぶ授業や、「国際理解入門」「クリティカル・シンキング・スキル」など世界で活躍するために必要なスキルを習得する科目など、他校では学ぶことのできない豊富な科目が特長です。



授業内容が豊かになる100分授業

1つの授業を100分(50分を2回分)で行い、午前2時間、午後1時間で授業を展開しています。100分という時間に、初めは長く感じますが、時間がたくさんあるという利点から、座学ではワークショップ、プレゼンテーションなどを取り入れた授業を行ったり、実習系の授業ではものづくりに時間をかけ丁寧な作業を行ったりするなど、様々な授業展開を行っています。



半期で変わる時間割

「セメスター制」のため、前期と後期で時間割が異なります。1年間を通して授業をする科目や、半期で終了する科目もありますので時間割は複雑になります。

時間割計画は今学んでいる学習状況に応じて来年度は何を勉強するのかを自分で考えていくため、納得のいく学習を3年間続けることができます。



2学期制とセメスター制



前期(4月~9月)と後期(10月から3月)の2学期制です。3学期制と比べて、それぞれの学期の期間が長いので、学習計画にゆとりができ、時間をかけて理解を深めたり、専門的な内容を掘り下げたりして学ぶことが可能です。

また、定期試験(中間・期末テスト)が学期ごとに実施されるので、それぞれの到達度を確認しながら、学習を進めていくことができます。

セメスター制とは、この2学期制を活用して単位を認定するものであるため、通常1年間で学習する内容が前期か後期の半年間で習得できるというものです。

専門性のある教科・科目

国語や数学などの共通教科に加え、工業(機械・電気・化学・デザイン)・商業・家庭・総合産業(県内では本校のみ)の4教科の専門教科が学べます。

普通科高校で学ぶ教科だけでなく、多彩で幅広い科目を用意し、科学技術の習得とグローバルな人材を育成する教育プログラムになっています。

個性の尊重

生徒一人ひとりの個性を尊重し有意義な生活を送ってほしいと考えています。そのため、皆が快適に学校生活を送れるよう規律や集団生活を乱した時は厳しく生徒指導を行っています。

また、本校には制服がなく私服です。一足制で下駄箱がありません。身だしなみに関してはTPOに合わせた行動ができる生徒に成長してほしいと願っていますが、あまりにも華やかな身なりの時は声をかけて注意する時があります。

教育体系

「I 広く社会に目を向けた共同的な課題発見・解決による主体的な学びの姿勢の育成」「II 専門性の育成」「III グローバル人材の育成」「IV シチズンシップ教育」「V 基礎教養の育成」の5つの学習活動を柱として、「国際的に活躍する創造的な科学技術系人材の育成」をめざします。

また、単位制特有の幅広い科目をわかりやすく体系的にまとめるために、「工学系」「情報系」「環境バイオ系」「科学系」の4系と「リベラルアーツ分野」の4系1分野に分類しています。この4系1分野を基本に課題研究の科目では興味・関心のあることを研究し、その研究成果を発表したり、研修旅行（修学旅行）では、4系1分野の内容を含んだ旅行を企画し、学んだことを実践できる場を設けたりと、共通科目と専門科目の枠を超えて学びのつながりを実感できるプログラムになっています。

国際的に活躍する 創造的な科学技術系人材の育成

1 広く社会に目を向けた共同的な課題発見・解決による主体的な学びの姿勢の育成

- [1年次]**
- ・総合的な探究の時間
(課題に対し情報収集や整理・分析を行いまとめる能力の育成)
- [2年次]**
- ・総合的な探究の時間
(世界的な問題・課題に対するアプローチ)
 - ・課題研究 I
- [3年次]**
- ・総合的な探究の時間
(身近な問題・課題に対するアプローチ)
 - ・課題研究 II

2 専門性の育成

総合産業実習

工学系

- 実習 (A/B/C/D)
- 機械製図
 - 機械工作
 - 機械設計
 - 自動車工学
 - 電気回路
 - 電子技術
 - デザイン実践 I / II
 - デザイン史
 - 工学入門
 - CARテクノロジーⅠ (A/B)
 - CARテクノロジーⅡ (A/B)
 - プロジェクトデザインⅠ (A/B/C)
 - プロジェクトデザインⅡ
 - ロボット工学
 - ロボット製作
 - エレクトリックパワー

情報系

- プログラミング技術
- ソフトウェア技術
- アルゴリズム基礎
- プログラミング応用
- 情報処理概論
- プログラミング入門
- 情報メディア概論

3 グローバル人材の育成

環境・バイオ系

- 地球環境化学 応用微生物実習
- エネルギーサイエンス
- 環境安全
- 環境一般実習
- 環境科学実習 (A/B)
- 環境リサーチ
- ウェザーワークショップ
- リサイクル工学実習
- バイオエシックス
- バイオサイエンス (A/B/C)
- バイオ探究
- バイオテクノロジー入門

科学系

- 総合産業数学 α/β
- 総合産業物理
- 総合産業化学
- 総合産業生物
- 身近な科学技術の探究

4 シチズンシップ教育

- 政治参加教育
- 司法参加教育
- 消費者教育
- 道徳教育

リベラルアーツ分野

- マーケティング 簿記
- ビジネス基礎
- ソフトウェア活用 編集技術
- Speech&Presentation 長文読解
- ビジネスコミュニケーション
- 保育基礎 こころの科学
- ファッション造形基礎
- フードデザイン 国際理解入門
- 総合産業国語 異文化理解
- クリティカルシンキングスキル入門
- クリティカルシンキングスキル基礎
- クリティカルシンキングアドバンスト
- 身体パフォーマンスアーツ入門
- ツーリズム・ワークショップ
- カラーコーディネート入門 素描
- 総合産業プレゼンテーション
- 伝統を知る(集中) 総合産業英語

5 基礎教養の育成

基礎教養分野

- 現代の国語 言語文化 文学国語
- 国語表現 論理国語 古典研究
- 地理探究 歴史総合 地理総合
- 公共 倫理 政治・経済
- 日本史探究 世界史探究
- 理数数学ⅠA/ⅠB 数学(Ⅱ/Ⅲ)
- 数学(A/B/C)
- 物理基礎 物理 音楽(Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ)
- 化学基礎 化学 美術(Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ)
- 生物基礎 生物 工芸(Ⅰ/Ⅱ)
- 地学基礎
- 保健(A/B) 体育
- 英語コミュニケーション(Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ)
- 家庭基礎
- 家庭総合 情報 I/II

履修登録

履修登録とは 1 年間の時間割を決めることをいいます。時期としては、新入生は入学する前に履修登録を行い、1 年次の夏に 2 年次の履修登録、2 年次の夏に 3 年次の履修登録を行います。各科目の履修状況を確認したのち調整を行い、3 月に最終決定をします。そのため、常に先を見据えた目標を掲げることが大切であり、自分は卒業後何をしたいのか、将来どのような仕事をして社会に貢献していくのか、自分の夢を実現するために今学ぶことは何なのかということ意識していくことが重要です。

履修登録をするときは必ず担任と面談を行います。面談をすることで、履修の目的や進路で必要な科目を生徒と一緒に再確認します。また併せて、保護者の確認も行います。ご家庭で将来のことを話し合い時間割を決定していただきたいと思います。

私立理系工学部志望のAさん

1 年次

共通科目：19 単位 専門科目：10 単位 総合探究：1 単位 合計：30 単位

月	火	水	木	金	
前期 I 9:00~10:40	物理基礎	化学基礎	地理総合	現代の国語	工学入門
II 10:55~12:35	理数 I (B)	英コミ I	総合探	情報 I	英コミ I
III 13:20~15:00	現代の国語	総合実	理数 I (A)	体育	理数 I (A)
IV 15:15~16:05				LHR ~16:05	
後期 I 9:00~10:40	物理基礎	化学基礎	地理総合	言語文化	アル基
II 10:55~12:35	理数 I (B)	保健 A	理数 I (A)	情報 I	理数 I (A)
III 13:20~15:00	言語文化	総合実	英コミ I	体育	英コミ I
IV 15:15~16:05				LHR ~16:05	

2 年次

共通科目：26 単位 専門科目：4 単位 総合探究：1 単位 合計：31 単位

月	火	水	木	金	
前期 I 9:00~10:40	数学 II	家庭基礎	保健 B	英コミ II	公共
II 10:55~12:35	体育	物理	数学 II	家庭基礎	生物基礎
III 13:20~15:00	英コミ II	公共	生物基礎	物理	総合探
IV 15:15~16:05				LHR ~16:05	課研 I
後期 I 9:00~10:40	数学 II	数学 B	英コミ II	英コミ II	工学 I
II 10:55~12:35	物理	数学 II	数学 B	バレ	
III 13:20~15:00	英コミ II	工学 I	テニス	物理	総合探
IV 15:15~16:05				LHR ~16:05	課研 I

3 年次

共通科目：18 単位 専門科目：12 単位 総合探究：1 単位 合計：31 単位

月	火	水	木	金	
前期 I 9:00~10:40	数学 III	英コミ III	総産物理	数学 C	機械製図
II 10:55~12:35	総産物理	化学	数学 III	英コミ III	卓球
III 13:20~15:00	数学 C	機械製図	バドミントン	化学	総合探
IV 15:15~16:05				LHR ~16:05	課研 II
後期 I 9:00~10:40	数学 III	英コミ III	総産数学 α	総産数学 β	プロ技
II 10:55~12:35	総産数学 α	化学	数学 III	英コミ III	歴史総合
III 13:20~15:00	総産数学 β	プロ技	歴史総合	化学	総合探
IV 15:15~16:05				LHR ~16:05	

国公立理系農学部志望のBさん

1 年次

共通科目：19 単位 専門科目：10 単位 総合探究：1 単位 合計：30 単位

月	火	水	木	金	
前期 I 9:00~10:40	生物基礎	化学基礎	地理総合	現代の国語	バイオ入門
II 10:55~12:35	理数 I (B)	英コミ I	総合探	情報 I	英コミ I
III 13:20~15:00	現代の国語	総合実	理数 I (A)	体育	理数 I (A)
IV 15:15~16:05				LHR ~16:05	
後期 I 9:00~10:40	生物基礎	化学基礎	地理総合	言語文化	環境一般実習
II 10:55~12:35	理数 I (B)	保健 A	理数 I (A)	情報 I	理数 I (A)
III 13:20~15:00	言語文化	総合実	英コミ I	体育	英コミ I
IV 15:15~16:05				LHR ~16:05	

2 年次

共通科目：28 単位 専門科目：2 単位 総合探究：1 単位 合計：31 単位

月	火	水	木	金	
前期 I 9:00~10:40	数学 II	家庭基礎	保健 B	英コミ II	地学基礎
II 10:55~12:35	体育	生物	数学 II	家庭基礎	化学
III 13:20~15:00	英コミ II	地学基礎	化学	生物	総合探
IV 15:15~16:05				LHR ~16:05	課題研究 I
後期 I 9:00~10:40	数学 II	数学 B	公共	英コミ II	陸上
II 10:55~12:35	公共	生物	数学 II	数学 B	化学
III 13:20~15:00	英コミ II	フィットネス	化学	生物	総合探
IV 15:15~16:05				LHR ~16:05	課題研究 I

3 年次

共通科目：12 単位 専門科目：15 単位 総合探究：1 単位 合計：28 単位

月	火	水	木	金	
前期 I 9:00~10:40	バイオ A	総産生物	地学探究	総産化学	環境リサーチ
II 10:55~12:35	バイオ A	数学 III	環境実習 A	総産生物	地学探究
III 13:20~15:00	総産化学	バイオ研究	環境実習 A	数学 III	総合探
IV 15:15~16:05				LHR ~16:05	課研 II
後期 I 9:00~10:40	工学 I	ダンス	総産数学 α	総産数学 β	
II 10:55~12:35	総産数学 α	数学 III	工学 I	テニス	歴史総合
III 13:20~15:00	総産数学 β		歴史総合	数学 III	総合探
IV 15:15~16:05				LHR ~16:05	

私立文系商学部志望のCさん

1 年次

共通科目：21 単位 専門科目：8 単位 総合探究：1 単位 合計：30 単位

月	火	水	木	金	
前期 I 9:00~10:40	生物基礎	化学基礎	地理総合	現代の国語	バイオ入門
II 10:55~12:35	歴史総合	英コミ I	総合探	情報 I	英コミ I
III 13:20~15:00	現代の国語	総合実	理数 I (A)	体育	理数 I (A)
IV 15:15~16:05				LHR ~16:05	
後期 I 9:00~10:40	生物基礎	化学基礎	地理総合	言語文化	国際理解入門
II 10:55~12:35	歴史総合	保健 A	理数 I (A)	情報 I	理数 I (A)
III 13:20~15:00	言語文化	総合実	英コミ I	体育	英コミ I
IV 15:15~16:05				LHR ~16:05	

2 年次

共通科目：22 単位 専門科目：6 単位 総合探究：1 単位 合計：29 単位

月	火	水	木	金	
前期 I 9:00~10:40	倫理国語	ビジネス基礎	保健 B	英コミ II	公共
II 10:55~12:35	体育	家庭基礎	倫理国語 A	ビジネス基礎	文学国語 A
III 13:20~15:00	英コミ II	公共	文学国語 A	家庭基礎	総合探
IV 15:15~16:05				LHR ~16:05	
後期 I 9:00~10:40	簿記	美術 I	国語表現	英コミ II	地学基礎
II 10:55~12:35	国語表現	フード	簿記	美術 I	バレ
III 13:20~15:00	英コミ II	地学基礎	テニス	フード	総合探
IV 15:15~16:05				LHR ~16:05	

3 年次

共通科目：12 単位 専門科目：11 単位 総合探究：1 単位 合計：24 単位

月	火	水	木	金	
前期 I 9:00~10:40	古典研究	心の科学	総産国語		マーケティング
II 10:55~12:35	総産国語	英コミ III	古典研究	卓球	世界史探究
III 13:20~15:00		マーケティング	世界史探究	英コミ III	総合探
IV 15:15~16:05				LHR ~16:05	
後期 I 9:00~10:40	古典研究	心の科学		リサイクル	ツーリズム
II 10:55~12:35		英コミ III	古典探究		広告
III 13:20~15:00	サッカー	ツーリズム	広告	英コミ III	総合探
IV 15:15~16:05				LHR ~16:05	