

SUKAGAWA TOYO

SCHOOL GUIDE
2021

未来
を
か
た
ち
に



福島県立須賀川桐陽高等学校

君の未来はここから 始まる。



スクール
キャラクター
トヨちゃん

確かな学力
豊かな心
健やかな体

をバランスよく育てる
教育の推進



校名に込める願い

桐 古来より高貴な木とされ、その木には鳳凰が住むという故事により、多くの人々の心を集め木として尊重されてきた。

陽 川の北、山の南を意味する。人が住み生活するには、最高によい「場所」を意味するのである。

明日を担う爽やかな人材が、地域の多くの人々から大切にされ、伸びやかに個性を發揮し成長し巣立っていくことを心から願い、校名を「須賀川桐陽」とした。

3月

- 卒業式
- 第3学期終業式

2月

- 数理科学科
課題研究発表会
- 学年末考査

1月

- 第3学期始業式

12月

- 第2学期終業式

桐陽の 特色



教育課程

普通科、数理科学科の2学科、及び文系、理系コースを設置し、細やかな学習指導を実施しています。

学力の向上

全教室にエアコンを設置し、快適な学習環境で、学力の向上を目指せるように環境整備の充実に努めています。

進路目標の実現

生徒個々の進路希望に応じた選択ができるように、多様な教育課程を設定しています。



国際交流

姉妹校メイトランド・グロスマン高等学校(オーストラリア)との交流活動を実施しています。



文武両道

生徒一人一人が自己の資質・能力の向上を目指し、学習に、部活動に真剣に取り組んでいます。

ボランティア活動

家庭クラブを中心に、特別養護老人ホームを訪問しています。また、JRC委員会が窓口となり各種ボランティアの募集も行い、様々なボランティアに参加しています。



学校 生活

School life START!

4月

- 第1学期始業式
- 入学式
- 対面式

5月

- 生徒総会
- 中間考査

6月

- 校内合唱コンクール
- 期末考査

11月

- 数理科学科課題研究
- 中間報告会
- 期末考査

10月

- 中間考査
- 創立記念日
- 2年修学旅行
- 1・3年遠足

9月

- 芸術鑑賞教室

8月

- サマーセミナー
- 第2学期始業式

7月

- 期末考査
- 体育祭または白牡丹祭(公開文化祭)
- 第1学期終業式
- 中学生1日体験入学

生徒一人ひとりの進路希望を実現する2つの学科

普通科



1

生徒一人ひとり、幅広い希望進路に対応

1年次は幅広い希望進路に対応できるよう、基礎的な学力の養成に努めます。

2・3年次には文系で地歴・公民重視、理系で理科重視の教育課程を編成しています。

1年次	2年次		3年次	
国語・数学・英語を中心に、基礎学力の向上を図る	文系	地歴・公民の充実	文系	国公立大学受験・私立大学受験 専門学校・公務員等
	理系	理科の充実	理系	国公立大学受験・私立大学受験 高等看護学校受験・専門学校・公務員等

入学生教育課程単位計画表

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	32	33	34
普通科1年																																	
国語	地歴・公民	数学	理科	保健体育	芸術	英語	家庭	情報	総学 LHR																								
普通科2年																																	
文系	国語	地歴・公民	数学	理科	保健体育	芸術	英語	総学 LHR																									
理系	国語	地歴・公民	数学	理科	保健体育	英語	総学 LHR																										
普通科3年																																	
文系	国語	地歴・公民	理科	保健体育	英語	選択①	選択②	総学 LHR																									
理系	国語	地歴・公民	数学	理科	保健体育	英語	総学 LHR																										

選択①: 数学と国語から選択 / 選択②: 数学と英語から選択

※教育課程単位計画表は「令和3年度入学生」のものとなります。
「令和4年度入学生」については、今後お知らせします。

Interview

卒業生に聞きました!

Q1. 現在の大学生活の様子を教えてください。

A1. 福島駅前でできた新しいキャンパスに毎日通っています。授業は一コマ60分。英語では単語テストがあり、数学・物理・化学・生物の授業時間数も多いです。日によっては何コマか空いたり、午前中だけ講義の時もあったりするので、その時間を利用して友達と周辺のカフェなどを散策し楽しんでいます。

Q2. 大学合格を勝ち取るためにどのような努力をしましたか。

A2. 共通テストへ向け、とにかく苦手教科の地理で足を引っ張らないよう努力しようと、先生が刷ってくれた問題を多くこなしたり、世界地図パズルで覚えたりした結果、模試でも取ったことのない自己ベストを取りました。ただ、英語に関しての努力不足は否めないし、数学が満点ではなかったことも悔やまれます。

Q3. 須賀川桐陽高校での一番の思い出とはなんですか。

A3. 部活動です。新型コロナウイルスの影響で思うように練習ができませんでしたが、仲間と連絡をとって公園のような広い場所に集まって練習していました。そんな中で迎えた大会では思いっきりプレーができたり、最後に桐陽らしい野球もできたのでとても楽しかったです。

Q4. 大学卒業後はどのように社会に関わりたいと考えていますか。

A4. 医療従事者として地元福島県の医療に貢献したいと考えています。そのため、大学の講義や実習を通して、専門技術は言うまでもなく、社会人としての教養や、コミュニケーション力などのノンテクニカルスキルも身につけたいと考えています。



和知 海斗さん

(西袋中学校出身)

福島県立医科大学

保健科学部診療放射線科学科

数理科学科



2

主体的に学ぶ力をはぐくみ、最先端の科学技術に触れる

1年次は幅広い希望進路に対応できるよう、基礎的な学力の養成に努めます。

2年次の「課題研究」では、自分たちで自然科学分野の研究テーマを決め、仮説を立て調査・実験を通して研究を行い、その成果を発表します。また、Aコースの教育課程は、地歴・公民の単位数を普通科文系と同様に確保することにより、文系への進路選択も可能となるように編成しています。

3年次にはAコースで地歴・公民重視、Bコースで理科重視の教育課程を編成しています。

1年次	2年次		3年次	
国語・数学・英語を中心に、基礎学力の向上を図る	Aコース (文系)	「課題研究」を通して 自主的に学ぶ力を高める	Aコース (文系)	国公立大学受験・私立大学受験 専門学校・公務員等
	Bコース (理系)		Bコース (理系)	国公立大学受験・私立大学受験 高等看護学校受験・専門学校・公務員等

入学生教育課程単位計画表

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	32	33	34
数理科学科1年																																	
国語	地歴・公民	保健体育	芸術	英語	家庭	情報	数学	理科	総合 LHR																								
ABコース	国語	地歴・公民	保健体育	英語	数学	理科	課題研究 総合 LHR																										
地歴・公民:Aコースは日本史、Bコースは地理を選択／1週間の授業時数は普通科と同じく33時間です。課題研究の1時間分は校外研修や普段の授業で確保しています。																																	
数理科学科2年																																	
Aコース	国語	地歴・公民	保健体育	英語	数学	理科	課題研究 総合 LHR																										
Bコース	国語	地歴・公民	保健体育	英語	数学	理科	総合 LHR																										
数理科学科3年																																	
※教育課程単位計画表は「令和3年度入学生」のものとなります。 「令和4年度入学生」については、今後お知らせします。																																	

Interview

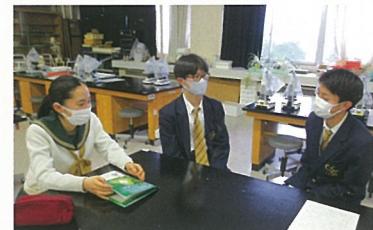
数理科学科インタビュー

桐陽数理科学科は
どんなところ？

- ・クラス替えがないので絆が強い
- ・担任も変わらないので相談しやすい
- ・クラスに理系と文系両方いるので、得意分野を教え合える
- ・出前講座、課題研究など数理科学科ならではの体験ができる



部活動と
数理科学科の両立は
できている？



- ・課題研究発表の前後は大変だが、特に問題なく活動している
- ・普通科の友達とも仲良くなれる

校外研修

ムシテック研修(6月)と福島大学研修(7月)を行っています。ムシテック研修では、実験を通して科学をわかりやすく学びます。福島大学研修では、福島大学のキャンパスを見学し、大学の先生方の模擬講義を受けます。実際の大学生活を見学したり、最先端の科学に触れたりすることができます。



生徒の声

- 班ごとに意見交換、改良などをして、実験を成功させる体験ができた

出前講座

大学の先生をお呼びし、大学で行っている研究について分かりやすく説明していただきます。学問への興味関心を高めることができます。

生徒の声

- 難しかったが刺激的だった
- 大学での最先端の研究を知ることができた

出前講座テーマ等一覧

- 新潟大学 農学部 中野 優 教授
「遺伝子組換えで花の色や形を変えてみよう」
- 新潟大学 教育学部 垣水 修 教授
「数学で考える環境問題」
- 福島大学 共生理工システム学類 島田 邦雄 教授
「新しい夢の材料／新機能性物質の紹介」



課題研究

5人程度の班で研究を行います。自分たちでテーマを設定して、2年次のおよそ半年で実験や調査を行います。11月の中間報告会や2月の課題研究発表会では、研究の成果を論文にまとめ、パワーポイント等を使って校内や大学の先生方の前で発表します。コミュニケーション能力や協調性、プレゼンテーション力が身に付き、大学でも社会に出てからも有利です。



生徒の声

- 自発的な研究ができた
- コミュニケーション能力、人前で話す力がつく

- 班活動なので、違う意見を受け入れることや他人を思いやる大切さを学んだ
- 考え、計画を立て、実行する力がつく

最近の研究テーマ例

- パンの極み(粉の種類による発酵の違い)
- おいしいって何?(味覚について)
- じゃんけんの研究
- Runner(速く走るために)
- 災害時に役立つペットボトルロケットの応用

- 茶葉からのカフェインの抽出
- 廃棄物を用いた再生紙の研究
- 人気の出る宝くじ
- 緩衝材の衝撃吸収
- 乾燥剤について

- 傘の置き忘れをなくすためには
- 釈迦堂川の水を飲める水に
- 絵本×数学
(絵本の世界を現実世界で検証する)

桐陽に入って気づいたこと

- 一つ一つの授業が大切である
- 先生に質問をして理解を深めることが大切
- 予習、復習、時間の使い方の工夫が大切
- 毎日少しでも勉強を続けること



課題研究で論文やパワーポイントの作り方のコツが分かっていいたので、大学でも役に立っている

課題研究は、大学の調査書や自己PRに使うことができる

研究の途中で上手くいかないことがあっても乗り越える力が身についた

卒業生(令和2年度)のコメント

[福島大学・会津大学]



部活動

青春を駆け抜けろ！

運動部

- 野球部
- バスケットボール部
- ソフトテニス部
- 音楽部
(吹奏楽・合唱)
- サッカー部
- バドミントン部
- 卓球部
- 演劇部
- 剣道部
- ソフトボール部
- テニス部
- 書道部
- 弓道部
- バレーボール部
- 山岳部
- 華道部
- 陸上競技部
- 美術部
- 文学部
- 理科教

文化部

- 音楽部
(吹奏楽・合唱)
- 演劇部
- 茶道部
- 書道部
- 華道部
- 写真部
- 美術部
- 文学部
- 理科教

拓け、未来へ続く道。

年度別卒業生合格状況(延べ人数) ※()内は過年度卒

	令和2年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
国 公 立 大 学	42 (2)	31	54 (2)	56 (2)	39 (2)
国 立 大 学 校	0	0	0	1 (1)	0
私 立 大 学	221 (2)	182 (13)	146 (4)	202 (8)	193 (14)
大 学 合 計	263 (4)	213 (13)	200 (6)	259 (11)	232 (16)
国 公 立 短 大	4	9 (1)	7	1	2
私 立 短 大	24 (1)	19 (1)	26	13	20 (1)
短 大 合 計	28 (1)	28 (2)	33	14	22 (1)
専 修 (看 護 系)	35	37	40	37	24
専 修 (非 看 護 系)	29	38 (1)	28	25	35 (3)
専 修 学 校 合 計	64	75 (1)	68	62	59 (3)
公 務 員	6	16 (2)	19 (6)	11 (4)	4 (1)
民 間 企 業	3	3	3	8 (1)	2
就 職 合 計	9 (0)	19 (2)	22 (6)	19 (5)	6 (1)
計	364 (5)	335 (18)	323 (12)	354 (16)	319 (21)

国公立大学合格者(延べ人数) ※()内は過年度卒

	令和2年度	普通科	数理学科(1クラス39名)	
		(5クラス)	A(9名)	B(30名)
北海道教育大学函館校	1	1		
岩 手 大 学	1 (1)	1 (1)		
山 形 大 学	1			1
福 島 大 学	14	8	3	3
埼 玉 大 学	1			1
新 潟 大 学	4 (1)	2 (1)		2
青森県立保健大学	1		1	
青 森 公 立 大 学	1	1		
宮 城 大 学	1			1
山形県立米沢栄養大学	2	1		1
会 津 大 学	5	3		2
福島県立医科大学	4	3		1
高 崎 経 済 大 学	3	3		
静 岡 県 立 大 学	1	1		
長 野 大 学	1	1		
島 根 県 立 大 学	1		1	
計	42 (2)	25 (2)	5	12

主な合格 私立大学

中央大、法政大、明治学院大、日本大、東洋大、駒沢大、専修大、東北学院大、東北福祉大、奥羽大、郡山女子大、福島学院大、医療創生大、国際医療福祉大、白鷗大、獨協大、文教大、亜細亜大、拓殖大、大東文化大、国士館大、帝京大、玉川大、東京経済大、東京農大、日本体育大、神奈川大など

主な合格 短期大学

会津大学短大部、米沢女子短大、郡山女子大短大部、桜の聖母短大、福島学院大短大部、仙台青葉学院短大、国学院大學栃木短大、小田原短大、鎌倉女子大学短大部など

主な合格 専修・各種学校

公立岩瀬病院附属高等看護学院、太田看護専門学校、ポラリス保健看護学院、白河厚生総合病院付属高等看護学院、国際医療看護福祉大学校、福島医療専門学校、郡山健康科学専門学校、ケイセンビジネス公務員カレッジ、国際ビジネス公務員大学校など

主な合格 就職(公務員・民間企業)

福島県(市町村学校事務)、高畠町役場、須賀川地方広域消防組合、安達地方広域消防組合、自衛隊一般曹候補生、自衛官候補生、ニプロファーマ株式会社など



福島県立須賀川桐陽高等学校

〒962-0012 福島県須賀川市陣場町128

TEL(0248)75-2151 FAX(0248)72-7979

<https://sukagawatoyo-h.fcs.ed.jp>

