

SUKAGAWA TOYO HIGH SCHOOL

SCHOOL GUIDE 2020

Dreams come true!



福島県立須賀川桐陽高等学校



「桐」 古来より高貴な木とされ、その木には鳳凰がすむという故事により、多くの人々の心を集める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、伸びやかに個性を発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。

「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

基礎学力の向上と
キャリア教育の工夫

個々の能力を開発し、
個性を伸ばし、知性豊か
な人間を育成する。

心に響く生徒指導の実践

校 訓

英 知

自ら学び自ら
考え、問題を
解決できる人間を
育成する。

国際的な視野に
立って、自己実現を
図る人間を
育成する。

魅力ある学校づくりの推進



学校生活

School Life Calender

- 第1学期始業式
- 入学式
- 対面式

- 生徒総会
- 中間考査

- 校内合唱コンクール
- 期末考査

- 中間考査
- 創立記念日
- 2年修学旅行
- 1・3年遠足

- 数理科学科
課題研究中間報告会
- 期末考査

- 第2学期終業式

特色

Features

夢の実現はここからはじまる。

■ 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や福島病院わかくさ病棟を訪問しています。

- 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

- サマーセミナー
- 第2学期始業式

- 芸術鑑賞教室

- 第3学期始業式

- 数理科学科 課題研究発表会
- 学年末考査

- 卒業式
- 第3学期終業式





部活動 Club Activities

夢中になれること、みつけよう。
仲間とともに光り輝け!

運動部

野球部 / バスケットボール部 / 卓球部 / サッカー部
バドミントン部 / 弓道部 / ソフトテニス部 / バレーボール部
剣道部 / ソフトボール部 / テニス部 / 陸上競技部 / 山岳部

文化部

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



普通科

General Course



生徒一人一人の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

入学生制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：数学と国語から選択

スクールガイダンス

福島大学人文社会学群 行政政策学類在学 遠藤 匠飛
(令和元年度普通科卒業 須賀川一中出身)



Q1：現在の大学生生活の様子を教えてください。

現在は自宅で遠隔授業を受けていますが、例年通り、興味のある科目や好きな先生の授業を選択できます。また、1から5時限目までびっしり授業があるわけではないので、時間に余裕があり、復習もしやすいです。時間を大事にしつつ、規則正しい生活を心がけています。

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。

私は高校三年間、ほぼ全てのテストに全力を尽くしました。当時は受験のための努力というよりも、ただ良い点数をとるために必要な勉強をしているという感覚でした。しかし、その積み重ねが受験期の私に大きな力と自信を与えてくれたことは間違いありません。

Q3：須賀川桐陽高校での一番の思い出とはなんですか。

印象深い思い出は合唱コンクールです。一つの目標に向かってみんなで協力したことで、クラスの信頼関係が深まったように感じます。また、友達の普段とは違った一面を見ることができて、クラスがより好きになりました。この経験はとても貴重で素敵な思い出です。

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。

大学卒業後は須賀川市役所に就職し、市民の生活を支えられるような人間になりたいと考えています。そのために、大学生生活を通して福島県や須賀川市についてよく学び、問題を発見・分析・解決する能力を身につけていきたいと思っています。

数理科学科

Department of Mathematical Sciences Course



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。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
国語・数学・英語を中心に、基礎学力の向上を図る

2年次	
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
Bコース(理系)	

3年次	
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)	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

入学生制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							総学	LHR		
数理科学科2年																																				
ABコース	国語		地歴・公民				保健体育					英語								数学						理科							課題研究	総学	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通の授業で確保しています。																																			
数理科学科3年																																				
Aコース	国語						地歴・公民				保健体育			英語							数学					理科							総学	LHR		
Bコース	国語		地歴・公民			保健体育					英語									数学						理科							総学	LHR		

校外研修

東北大学研修とムシテック研修を行っています。東北大学研修ではオープンキャンパスに参加し、最先端の科学に触れたり大学生活を見学することができます。ムシテック研修では実験を通して分かりやすく科学を学びます。



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。

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」
- 新潟大学 医学部……片貝智哉 教授「免疫/わたしたちのからだを守るしくみ」



● 数理科学科3年6組インタビュー

佐藤 歩加 (須賀川三中出身、吹奏楽部)
 阿部慎太郎 (須賀川二中出身、バスケットボール部)
 二瓶 陽菜 (浅川中出身、理科部)
 渡邊 光音 (矢吹中出身、書道部)



Q. どうして数理科学科を選びましたか？

- 勉強を頑張っている人が多いと聞いたので、そこに自分も入って頑張っていきたいと思いました。
- 課題研究をやってみたいと思いました。
- 文理が決まっていなかったので、数理科学科で頑張ろうと思いました。

Q. 課題研究をやってみてどうでしたか？

- 部活と両立することで、時間を上手に使ったり計画的に勉強する力がつきました。
- 人前で発表する練習になって、度胸がついたと思います。
- 班での活動なのでチームワークもできたと思います。
- 課題研究をやってよかったです。

Q. 出前講座の感想はいかがですか？

- 今まで興味がなかった分野も「楽しい」と感じるようになりました。勉強することによる発見が面白いことに気づきました。

Q. 校外研修の感想はいかがですか？

- 個人ではできない実験(タマゴ落下実験)があって、とても面白かったです。桐陽の数理科学科でなければ味わえない経験で、普通科の友だちにも羨ましがられました。
- 東北大の研修は、難しいかなと思ったことをとてもわかりやすく説明していただき、さらに理系科目に興味が出てきました。
- 自分の希望する看護系と工学のつながりも見えてとても良かった。
- 東北大学では、説明してくれた大学生がとても楽しそうで、進路に向かうモチベーションがとても上がりました。



Q. 部活動には入っていますか？

- クラスの友だちも運動部や吹奏楽部も含めて、部活をやっている人がほとんどです。部長をやっている人も多いです。生徒会長や委員会の委員長もいます。
- 部活に入ると、普通科の友だちもできて楽しいです。

Q. 数理科学科で良かったことは何ですか？

- 3年間クラス替えがないので、みんなとても仲が良いです。
- 数理科学科でしかできない、課題研究やムシテックなどの校外研修があることです。

Q. 皆さん、数理科学科で過ごしていますが、それは中学生の時に持っていた数理科学科のイメージと同じですか？

- 違います！数理科学科は、勉強ばかりで部活ができないと思っていたら、全くそんなことはなかったです。勉強も部活もどちらも頑張る雰囲気だと思います。
- 課題研究や校外研修のある、なしが普通科と違うだけで、他は全く同じです。普通科よりもプラスαの経験ができるし、楽しいし、自分のためになります。
- 数理科学科では勉強が中心の高校生活だと思っていたけれど、「やらされる」感はなく、自ら学ぶ態度が身につきます。

＼ 中学生に向けて！ /

- 今の数理科学科クラスは部活動の部長が6人、生徒会長、委員会の委員長3人。桐陽高校をしょって立っています。
- 文理が決まっていない人でも、文系コースがあります。
- 自分の進路が理系だとはっきり決まっている人は、絶対数理科学科のほうが良いと思います。一歩先の経験ができます。



✎ 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。

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(速く走るためには)」
- ▶ 「ペットボトルロケット実験」
- ▶ 「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」
- ▶ 「人気が出る宝くじ」
- ▶ 「緩衝材の衝撃吸収」
- ▶ 「冷却ジェルシートの冷却効果」
- ▶ 「傘の置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実証する)」



進路状況

Pass status

拓け、未来へ続く道。

年度別合格者延べ人数 ()内は過年度卒

	令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
国公立大学	31	54 (2)	56 (2)	39 (2)	40
国立大学校	0	0	1 (1)	0	0
私立大学等	182 (13)	146 (4)	202 (8)	193 (14)	201 (10)
大学合計	213 (13)	200 (6)	259 (11)	232 (16)	241 (10)
国公立短大	9 (1)	7	1	2	8
私立短大	19 (1)	26	13	20 (1)	8
短大合計	28 (2)	33	14	22 (1)	16
専修(看護系)	37	40	37	24	37
専修(非看護系)	38 (1)	28	25	35 (3)	29 (1)
専修学校合計	75 (1)	68	62	59 (3)	66 (1)
公務員	16 (2)	19 (6)	11 (4)	4 (1)	5
民間企業	3	3	8 (1)	2	3
就職合計	19 (2)	22 (6)	19 (5)	6 (1)	8
計	335 (18)	323 (12)	354 (16)	319 (21)	331 (11)

国公立大学

	令和元年度	普通科 (5クラス)	数理科学科(1クラス38名)	
			A(7名)	B(31名)
岩手大学	1	1		
山形大学	3	1		2
福島大学	13	11	1	1
茨城大学	2	2		
宇都宮大学	1	1		
新潟大学	3			3
三重大学	1	1		
青森県立大学	1	1		
秋田県立大学	1	1		
山形県立米沢栄養大学	1	1		
茨城県立医療大学	1	1		
群馬県立女子大学	1			1
高崎経済大学	1	1		
新潟県立大学	1	1		
計	31 (0)	23 (0)	8 (0)	

私立大学

明治大、法政大、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、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、北里大、工学院大、東京電機大、東海大、日本体育大、神奈川大、女子美術大、新潟医療福祉大など

短期大学

会津大学短大部、静岡県立大学短大部、郡山女子大短大部、桜の聖母短大、福島学院大短大部、國學院大學栃木短大、小田原短大、鎌倉女子大学短大部など

専修・各種学校

福島県立総合衛生学院、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、白河厚生総合病院附属高等看護学院、竹田看護専門学校、仁愛看護福祉専門学校、獨協医科大附属看護専門学校、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

就職

警視庁警察官、埼玉県警察官、福島県警察官、須賀川市役所、鏡石町役場、須賀川地方広域消防組合、自衛隊一般曹候補生、自衛官候補生、(株)エイトリーなど



スクールキャラクター
"トヨちゃん"



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番地
TEL:(0248)75-2151 FAX:(0248)72-7979
HP: <https://sukagawatoyo-h@fcs.ed.jp>

