

Mizusawa
High
School

スーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校

岩手県立 水沢高等学校

〒023-0864 岩手県奥州市水沢字龍ヶ馬場5-1

TEL 0197-24-3151 (事務室)

0197-24-3152 (職員室)

FAX 0197-24-3822

HP <http://www2.iwate-ed.jp/msw-h/>

令和2年度 学校案内 普通科・理数科

友愛 清新 気魄

進路に応じた学習

進路情報

時間割の例

1年生	国語総合 (4)	論文基礎 (1)	現代社会 (2)	数学Ⅰ (3)	数学Ⅱ (1)	数学A (2)	化学基礎 (2)	地学基礎 (2)	体育 (3)	保健 (1)	芸術Ⅰ (2)	コミュニケーション英語Ⅰ (3)	英語表現Ⅰ (2)	BSE (1)	家庭基礎 (2)	SA (1)	SL (1)	LHR (1)
2年生	現代文B (3)	古典B (3)	世界史A・日本史B または 日本史A・世界史B A(2)・B(3)計5単位選択 選択	倫理 (2)	数学Ⅱ (4)	数学B (2)	化学基礎 (3)	地学基礎 (2)	生物探究 (1)	体育 (2)	保健 (1)	芸術Ⅱ (1)	コミュニケーション英語Ⅱ (5)	ASE (1)	SSI (1)	SSRI (1)	LHR (1)	
普通科 理系	現代文B (2)	古典B (3)	世界史A (2)	日本史B または 地理B (3)	数学Ⅱ (4)	数学Ⅲ (1)	数学B (2)	化学基礎 (2)	化学 (2)	物理 または 生物 (3)	体育 (2)	保健 (1)	コミュニケーション英語Ⅱ (5)	ASE (1)	SSI (1)	SSRI (1)	LHR (1)	
普通科 理系	現代文B (2)	古典B (3)	世界史A (2)	地理B (2)	理数数学Ⅱ (5)	理数 数学特論 (2)	理数化学 (4)	化学 (2)	物理 または 理数生物 (3)	体育 (2)	保健 (1)	コミュニケーション英語Ⅱ (5)	ASE (1)	SSI (2)	SSRI (1)	LHR (1)		
理数科	現代文B (2)	古典B (3)	世界史A (2)	地理B (2)	理数数学Ⅱ (5)	理数 数学特論 (2)	理数化学 (4)	化学 (2)	物理 または 理数生物 (3)	体育 (2)	保健 (1)	コミュニケーション英語Ⅱ (5)	ASE (1)	SSI (2)	SSRI (1)	LHR (1)		
3年生	現代文B (3)	古典B (4)	世界史B または 日本史B (4)	政治・経済 または 倫理探究 選択	数学探究α (3)	理数 数学特論 (5)	理数化学 (6)	化学 (2)	物理 または 生物 (2)	地学 探究 (2)	体育 (2)	保健 (1)	コミュニケーション英語Ⅲ (6)	GSE (1)	SSRI (1)	LHR (1)		
普通科 文系	現代文B (2)	古典B (3)	日本史B または 地理B (3)	数学Ⅲ (5)	数学 探究β (2)	化学 (5)	化学 (5)	物理 または 生物 (5)	体育 (2)	保健 (1)	コミュニケーション英語Ⅲ (5)	GSE (1)	SSRI (1)	LHR (1)				
普通科 理系	現代文B (2)	古典B (3)	日本史B または 地理B (3)	数学Ⅲ (5)	理数 数学特論 (2)	理数化学 (5)	理数化学 (5)	化学 (5)	物理 または 理数生物 (5)	体育 (2)	保健 (1)	コミュニケーション英語Ⅲ (4)	GSE (2)	SSRI (1)	LHR (1)			
理数科	現代文B (2)	古典B (3)	地理B (3)	理数数学Ⅱ (5)	理数 数学特論 (2)	理数化学 (5)	理数化学 (5)	化学 (5)	物理 または 理数生物 (5)	体育 (2)	保健 (1)	コミュ英Ⅲ (4)	GSE (2)	SSRI (1)	LHR (1)			

※()は通あたりの時間数
※学校設定科目 BSE:ベーシック・サイエンス・イングリッシュ SI:サイエンス・インフォメーション SA:サイエンス・アクセス
BL:ベーシック・ラボラトリー ASE:アドバンス・サイエンス・イングリッシュ SP:サイエンス・プロジェクト
SSR:ソーシャルサイエンス・リサーチ SR:サイエンス・リサーチ GSE:グローバル・サイエンス・イングリッシュ

現役合格者数一覧

国公立大学							私立大学						
大学名	R2	H31	H30	H29	H28	H27	大学名	R2	H31	H30	H29	H28	H27
東北工業大学			1	1	5	1	岩手医科大学	13	8	8	15	5	4
北海道教育大学	1		1	2	6	1	盛岡大学	16	13	20	14	9	16
函館大学	5	3	5	8	1	5	東北学院大学	8	18	10	10	33	29
岩手大学	18	25	24	20	20	26	東北医療薬科大学	6	5	3	6	5	5
東北大学	4	7	9	3	6	4	青山学院大学			1	1	1	
宮城教育大学	1	2	1	1	1	5	藤城大学	1					
秋田大学	9	2	3	6	5	7	上智大学	1					
山形大学	12	5	5	9	9	3	中央大学	2	1	1	3	1	
福島大学	5	2		6	4		日本大学	7	6	4	13	8	4
茨城大学			1	3	3	8	明治大学	5	4	5	1	3	
筑波大学	1						法政大学	1	3	3	2	2	
宇都宮大学	4	1	3	5	2	1	早稲田大学	1	2	1	1	1	
埼玉大学	2	2	1	3	1	3	その他	166	136	143	152	144	155
千葉大学	1	1	1		1	3	合計	218	198	199	220	212	220
東京海洋大	1						短大・専門学校等						
東京学芸大学			1	1	1		大学名	R2	H31	H30	H29	H28	H27
電気通信大学	1	1	1	1	1	1	大学校・短大大学校	6	4	2	4	2	2
横浜国立大学						1	金沢大学	1	1	1	1	1	8
国公立短大	7	11	6	13	15	8	鶴岡国立大学	1	2	1	3	9	4
私立短大	3	5	4	10	5	14	青森公立大学	1	1	1	3	4	4
高専・医療系専門学校	13	14	10	12	22	24	岩手県立大学	6	12	6	8	10	8
その他専門学校	7	18	5	8	1	11	秋田県立大学	7	4	1		1	6
公務員	1	3	3	3	2	2	高崎経済大学	3	4	1	5	1	2
合計	37	55	30	50	47	61	名教大学	1		1	3		
							その他	27	16	29	27	22	17
							合計	105	95	98	112	118	113

学校行事

生徒会執行部を中心に、様々な委員会が
行事を企画・運営しています。

→ 修学旅行
校歌奉納 (薬師寺)



← 運動会宣伝
カッパ踊り



→ クラスマッチ



→ 飛龍祭 (文化祭)



→ 運動会
棒倒し



文部科学省指定 スーパーサイエンス ハイスクール (SSH) とは？

文部科学省が指定する「スーパーサイエンスハイスクール」は、未来を担う国際的に活躍する科学技術系人材を育てることをねらいとした理数系教育の充実をはかる取り組みです。SSHでは「科学への夢」「科学を楽しむ心」をはぐくみ、生徒の個性と能力を一層伸ばしていくことをめざした教育プログラムを推進しています。

令和2年度、全国の指定校数は217校です。本校は平成15年度から指定されており、29年度4期目の指定を受け、18年目となります。

幅広い生徒を対象にした事業

科学的に物事をとらえ、的確に判断し行動する力は理数系人材ばかりでなくすべての社会人に必要とされる素養です。本校に入学した1年生は、全員がSSH主対象生徒として、「ベーシック・サイエンス・イングリッシュ (BSE)」や「ベーシック・ラボラトリ (BL)」、「サイエンス・インフォメーション (SI)」、「サイエンス・アクセス (SA)」など、本校独自の科目も履修し、大学教官による講義や実験、校外研修などにも参加できます。

また、2年生で普通科に進んでも、大学での研修や大学教授による特別講義など、特色ある行事に参加することができ、将来を考える素晴らしい機会となっています。



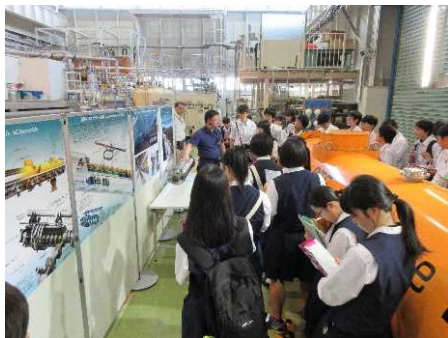
ベーシック・ラボラトリ



小学校への出前授業



普通科課題研究中間発表会



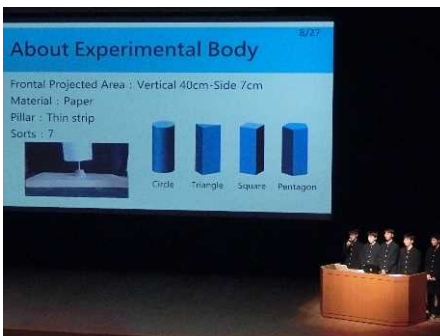
海外研修(カリフォルニアサイエンスセンター)

筑波研修 (KEK)



2年生から理数科に進むと

SSH主対象生徒として、より多くの事業に参加できます。最先端研究を行っている研究者の講義や実習、研究機関での宿泊研修、課題研究とその成果を日本語や英語で発表し論文にまとめる活動などを通して、探究心、論理的思考力、創造力、語学力などをさらに高めることができます。



ILCチャレンジコンテスト

理数科課題研究英語発表会



岩手医科大学研修

部活動「文武両道」 学習と部活動は高校生活の両輪

令和元年度 部活動諸大会記録 (県ベスト8以上)

<運動部>

硬式野球 1年生野球交流岩手県大会 第3位
剣道 岩手県高等学校新人大会 女子〔団体〕ベスト8
ラグビー 岩手県高等学校総合体育大会7人制の部 第2位
サッカー 岩手県高等学校総合体育大会 女子 第3位
バスケットボール 岩手県高等学校選抜バスケットボール大会 女子 ベスト8
 3×3U18日本選手権岩手県予選 女子 第1位 ※東日本大会出場
 岩手県高等学校新人大会 女子 ベスト8
バドミントン 岩手県高等学校総合体育大会 女子〔個人〕ベスト8
 岩手県高等学校新人大会 女子〔団体〕ベスト8 女子〔個人〕ベスト4
ソフトテニス 岩手県高等学校総合体育大会 男子〔ダブルス〕ベスト8※ 女子〔ダブルス〕ベスト8※ ※…東北大会出場
 岩手県高等学校選抜インドソフトテニス大会 男子〔ダブルス〕ベスト8 女子〔団体〕ベスト4
 東北高等学校春季ソフトテニス選手権大会 女子〔団体〕出場
 岩手県ジュニア選抜ソフトテニス選手権大会兼ハイスクールジャパンカップ2019予選会 女子〔ダブルス〕出場
弓道 岩手県高等学校新人大会 女子〔団体〕ベスト4
 岩手県高等学校総合体育大会 女子〔団体〕優勝※ 女子〔個人〕2位※ ※…東北大会、インターハイ出場
 岩手県高等学校新人大会 男子〔団体〕ベスト8 男子〔個人〕2位
陸上競技 岩手県陸上競技選手権大会〔個人〕男子2部110mH 2位 女子2部100mH 1位
 岩手県民体育大会〔個人〕男子2部110mH 5位 男子2部400mH 4位 男子3部100m 7位 男子3部3000m 2位 女子2部100mH 3位
 岩手県高等学校新人陸上競技大会〔個人〕男子1部110mH 6位 男子1部400mH 2位※ 女子1部7種競技 5位 ※…東北大会出場
山岳 岩手県高等学校総合体育大会 男子〔学校対抗〕4位
水泳 岩手県高等学校総合体育大会 男子〔個人〕100m背泳ぎ 7位※ 200m背泳ぎ 6位※ ※…東北大会出場
 女子〔総合〕5位 女子〔個人〕400mリレー 5位※ 400mメドレーリレー 6位※ 800mリレー 4位※
 50m自由形 6位※ 100m自由形 7位※ 400m自由形 8位※、6位※
 800m自由形 3位※、4位※ 200m背泳ぎ 7位※ ※…東北大会出場



弓道部女子 インターハイ (宮崎県)

ウエイトリフティング 岩手県春季記録会 男子〔個人〕優勝(73kg級、81kg級、102kg級※大会最優秀選手) 2位(61kg級、73kg級)
 女子〔個人〕優勝(64kg級、76kg級) 2位(59kg級、64kg級) 3位(71kg級)
 岩手県高等学校総合体育大会 男子〔学校対抗〕2位〔個人〕優勝(73kg級、81kg級※、102kg級※) 2位(61kg級、73kg級) ※…インターハイ出場
 女子〔個人〕優勝(55kg級、59kg級、71kg級)※ 2位(64kg級、71kg級)※ ※…全国高校女子選手権大会出場
 東北高等学校ウエイトリフティング選手権大会 男子〔個人〕2位(102kg級) 4位(81kg級)
 女子〔学校対抗〕準優勝〔個人〕2位(59kg級、76kg級) 3位(71kg級) 4位(55kg級、64kg級)
 岩手県高等学校ウエイトリフティング 男子〔団体〕3位〔個人〕優勝(73kg級、102kg級) 3位(67kg級)
 競技選手権大会(国体1次選考会) 女子〔団体〕2位〔個人〕優勝(64kg級、71kg級) 2位(59kg級) 3位(71kg級、64kg級)
 全国高等学校ウエイトリフティング競技選手権大会 女子〔個人〕21位(55kg級) 11位(59kg級) 15位(64kg級) 13位(71kg級) 7位(76kg級)
 全国高校総体ウエイトリフティング競技大会 男子〔個人〕29位(81kg級) 10位(102kg級)
 東北総合体育大会ウエイトリフティング競技会 男子〔個人〕4位(73kg級) 2位(102kg級)
 岩手県高等学校新人大会 男子〔団体〕2位〔個人〕優勝(73kg級、81kg級) 2位(67kg級、81kg級、89kg級) 3位(73kg級)
 女子〔個人〕優勝(71kg級) 2位(55kg級、59kg級、64kg級)
 レディースカップ全日本女子選抜大会 13位(64kg級)
 全国高等学校選抜大会 女子〔個人〕出場権獲得(71kg級) ※新型コロナウイルス対策のため大会中止

<文化部>

吹奏楽 全日本中学生高校生管打楽器ソロコンテスト東北大会 銅賞
文芸・短詩 岩手県高等学校文芸コンクール〔俳句〕最優秀1名 優秀5名 ※来年度全国高総文祭出場予定1名、北海道・東北文芸大会出場3名
 優良2名 ※北海道・東北文芸大会出場1名
 〔詩〕優秀2名 〔短歌〕優秀1名 〔文芸部誌〕優秀「煌16号」※北海道・東北文芸大会出場
 俳句甲子園東北地区予選〔団体〕水沢B 優勝 ※全国大会出場権を獲得(15年連続15回目) 水沢A 準優勝
 全国高等学校俳句甲子園選手権大会(俳句甲子園)〔団体〕出場〔個人〕優秀賞(高野ムツオ先生選1名、中原道夫先生選1名)
 啄木祭全国俳句大会〔高校生の部〕馬場吉彦先生選 特選(天)〔啄木祭賞〕特選(人)
 五日市明子先生選 特選(地) 特選(人)
 白濱一羊先生選 特選(天) 特選(地)
 〔当日句の部〕大畑善昭先生選 特選(人) 名久井清流先生選 特選(人)
 俳句一草庵10周年記念俳句大会 入選2名
 ねんりんピック紀ノ国わかやま2019俳句交流大会〔ジュニアの部高校生〕優秀賞3名
 芭蕉蛤塚忌全国俳句大会〔高校生の部〕特選
 千代女少年少女全国俳句大会〔高校生の部〕特別賞
 小林一茶百九十三回忌全国俳句大会〔高校生・大学生部門〕特選
 全国高等学校文芸コンクール〔俳句部門〕優秀賞2名
 富士正晴全国高等学校文芸誌賞 奨励賞「煌十六号」
 伊藤園お〜いお茶新俳句大賞 佳作特別賞
 盛岡国際俳句大会〔事前投句日本語部門〕高野ムツオ先生選 入選
 高校生創作コンテスト〔俳句の部〕最優秀賞
 神奈川大学全国高校生俳句大賞 最優秀賞1名 入選5名 団体優秀賞
囲碁将棋 文部科学大臣杯全国高校囲碁選手権岩手県大会 男子〔団体〕2位
 岩手県高等学校文化連盟囲碁新人大会 男子〔団体A〕3位
音楽 NHK全国学校音楽コンクール岩手県コンクール 銀賞
 岩手県合唱小アンサンブルコンテスト 金賞
美術 岩手県高等学校総合文化祭 美術工芸展 県下高校美術展 特賞
書道 全日本高校・大学生書道展 書道展賞
写真 岩手県高等学校連盟写真専門部主催 夏季写真コンテスト 特賞
 岩手県高等学校総合文化祭写真部門 優秀賞2名
自然科学 岩手県高等学校文化連盟写真専門部主催 スライドフォトコンテスト 特賞
 東京理科大学理窓会主催坊っちゃん科学賞研究論文コンテスト 優良入賞
 日本学生科学賞岩手県審査 最優秀賞3班



文芸・短詩部 俳句甲子園 (松山市)