

「探究学習」で主体的に学ぶ力を養い大学進学をはじめ進路目標達成を目指す

探究科 〈普通科〉

大学進学へ十分な学力を育成する授業と充実した部活動や学校行事で文武両道と進路希望を実現

平成30年度大学合格実績

- 福島大学 理工学部 1名
- 北海道教育大学 教育学部 1名
- 東北工業大学 工学部 30名
ライフデザイン学部 27名
- 東北学院大学 9名
- 東北福祉大学 7名
- その他の大学 40名

主体的に学ぶ力を育む "21世紀型"普通科

- 1年次** 探究学習の基礎を習得
ICTを駆使した授業で深く学ぶ
- 2年次** 自ら課題を発見・検証する力を養う
目指す方向別のコース選択
- 3年次** 探究スキルを進路選択に活かす
大学受験に必要な実践力を高める



大学との連携を通じて最先端の知識・技能の習得を図る

科学技術科 〈工業科〉

最先端の知識を習得できる宮城県唯一の私立高校工業科

メカトロニクスコース	情報通信コース	情報デザインコース	電力技術コース
機械制御の仕組みを理解 授業と実習でしっかり身につく	発展し続ける情報通信分野の 新しい発想が社会を支える	実習で対話の大切さを実感 ニーズに応えるデザインを	都市インフラの根幹となる 電力技術を街づくりに活かす
回路シミュレーション/プログラミング	LANケーブルの制作	フォトショッパブ演習	電球ソケットの配線

平成30年度大学合格実績

- 会津大学 コンピュータ理工学部 1名
- 東北工業大学 工学部 41名
ライフデザイン学部 6名
- その他の大学 15名

県内トップの資格取得実績

- ジュニアマイスター《理事長賞》受賞1名(全国:11名)
- 《特別表彰》受賞3名(全国:100名)
- 《ゴールド》取得5名《シルバー》取得10名
- 計算技術検定1級 満点合格

質の高い学習カリキュラムで社会をけん引する人材を育成する

特進科 〈普通科〉

質の高い授業と圧倒的な勉強力で夢を実現に導く

平成30年度大学合格実績

- 東北大学 歯学部 現役合格
- 国公立大学 現役合格12名 (在籍19名中 合格率63%)

最近の合格実績

- 東京大学 文科Ⅲ類 現役合格(平成29年度卒)
- 東北大学 経済学部 現役合格(平成28年度卒)
- 東北大学 教育学部 現役合格(平成28年度卒)
- 東北大学 工学部(2名) 現役合格(平成25年度卒)
- 秋田大学 医学部・医学科 現役合格(平成25年度卒)

躍進を支える指導体制!

ハイレベルできめ細やかな授業
常に受験を意識したハイレベルでかつ一人ひとりの理解度に応じた、ていねいな授業を行っています。
分かるまで質問できる環境
すぐ隣に先生がいる環境で気軽に質問や相談が可能。
疑問点や不安を解消しながら学習を進められます。



東北工業大学への 進学者 104名

大学と接続した7年間の学び
高大連携3年間の流れ

1年	テクノフォーラム・女子カフェ 大学・学科を知る [全3回] (6月・7月・9月) サマースクール 1日研究室に触れる (8月) 探究活動(探究科)への支援 ポスターセッションでのアドバイス (3月)
2年	テクノフォーラム・女子カフェ オープンキャンパスに参加 (6月・7月) アカデミックインターンシップ 6ヶ月間研究室に参加 (10月~3月) 探究活動(探究科) 専門科目(科学技術科)での支援 様々な場面でアドバイス (通年) ポスターセッションでの講評 (9月・3月)
3年	テクノフォーラム・女子カフェ 志望学科決定に向けて (6月) 受験対策講座 (7月) 探究活動(探究科) 課題研究(科学技術科)での支援 様々な場面でアドバイス (通年) 発表会での講評 (1月) 入学前教育 英語・数学・物理・国語の学習定着を支援 (1月~3月)
大学	

高大連携を支える KJ協議会

(平成29年4月1日発足)
「大学と接続した学び」を教育方針とした仙台城南高等学校の誕生とともに、より組織的かつ体系的に高校と大学の計7年間でより有為な人材を育てることを主眼として「学校法人東北工業大学連携連絡協議会(KJ協議会)」が発足しました。

- KJ協議会は6つの分科会およびワーキンググループを設置し2ヶ月に1回程度の割合で開催
- テクノフォーラム分科会
 - アカデミックインターンシップ分科会
 - 探究科ゼミ分科会
 - 科学技術科ゼミ分科会
 - 連携教育分科会
 - 女子フォーラムワーキンググループ

What is 東北工業大学

2学部8学科を持つ
就職に強い大学

理系の工学部と文理融合のライフデザイン学科があり、それぞれ、5学科と3学科を設置。

工学部	ライフデザイン学部
電気電子情報工学科	クリエイティブデザイン学科
情報通信工学科	安全安心生活デザイン学科
建築学科	経営コミュニケーション学科
都市マネジメント学科	
環境エネルギー学科	

2017年 実就職率 ランキング (卒業生数500~1000人未満) **97.5%** 1位

「大学探しランキング2018」(株式会社大学通信、2017年12月20日発行)、「ユニブ・プレス vol.10」(株式会社大学通信、2017年11月30日発行)の2017年実就職率ランキング(卒業生数500~1000人未満)において、実就職率97.5%で第1位にランキングされました。

入試相談会
10/27± 11/3± 11/10±
11/17± 11/24± 12/1±
時間/10:00~12:00 会場/本校



3年後の
キミが自慢

大学と接続した新しい学びの創造 仙台城南高等学校

特進科(普通科) 探究科(普通科) 科学技術科(工業科)

OPEN SCHOOL

8:15 ~ 9:15

受付

9:15 ~ 10:35

全体会

(会場:アリーナ)
学校長挨拶
学科説明
入試説明

10:50 ~ 11:40

公開授業

下記の授業を自由に見学できます

11:00 ~ 12:30

個別入試相談

(希望者 会場:会議室)
入試制度やカリキュラムなどの様々な疑問・質問にお答えいたします。

12:00 ~ 13:30

部活動見学

(希望者)

公開授業

"21世紀型"普通科

探究科(普通科)

iPadを活用した授業と探究学習

国語・数学・英語
現代社会・物理・体育
探究(総合的な学習の時間)
の授業を見学できます。

大学と連携した工業科

科学技術科(工業科)

4コースの専門的な実習

メカトロニクスコース
情報通信コース
情報デザインコース
電力技術コース
の実習を見学できます。

"絶対学力"を身につける普通科

特進科(普通科)

国立大学現役合格を目指す
ハイレベルな授業

英語・数学・古典
の授業を見学できます。

地下鉄八木山動物公園駅から
無料シャトルバス運行
7:50 ~ 8:50

マイクロバス2台でピストン運行します
校内駐車スペースには限りがありますので、公共交通機関をご利用ください。

〒982-0836

仙台市太白区八木山松波町5番1号

TEL 022-305-2120・2121 (入試広報室)

FAX 022-305-2114

http://sendai-johnan.ed.jp/



※最新の情報はHPでご確認いただけます。仙台城南高校HP

ダンス部 日本で、そして世界で活躍！



トロフィーを手にした中村さん カップを抱えた渡邊さん

アメリカンダンスドリルチーム

インターナショナルチャンピオンシップ (2018年3月)

- 世界第1位 ソロ部門
探究科2年 中村 飛龍 さん (塩竈第一中出身)
- 世界第5位 ヒップホップ部門
探究科3年 入間川 優佳 さん (増田中出身)
探究科2年 渡邊 唯 さん (広瀬中出身)、今野 若葉 さん (みどり台中出身)

2017年8月に開催された「全国高等学校ダンスドリル選手権大会」で世界大会出場を決めたダンス部が3月24日、アメリカ・テキサス州にあるノーステキサス大学を会場に行われた世界大会「アメリカンダンスドリルチーム・インターナショナルチャンピオンシップ 2018」に出場しました。

※大会全体で11部門あり、参加した高校生チーム総数は約400組。

仙台城南高等学校 ダンス部

×
パンドライオン
「パーリー☆ピーポー♪」 You Tube で公開中！



3年後の キミが自慢

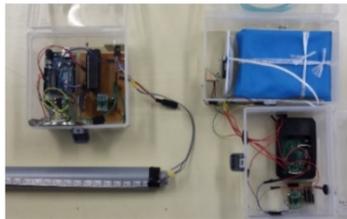
地理オリンピック 金メダル受賞



第12回科学地理オリンピック日本選手権 (2018年2月)
金メダル 特進科3年 永山 数馬 さん (長町中出身)
※ 金メダルは全国で12名が受賞

からくりロボット研究部 優秀賞受賞

視覚機能を手放している全盲者や、視覚機能を有しているが弱視などの人々のためのアプリケーションを提案。



第9回国際ナノ・アプリケーションコンテスト (iCAN'18) (2018年4月)

- 優秀賞 (6位程度)
- 科学技術科3年 佐々木 涼太 さん (六郷中出身)
- 科学技術科3年 佐々木 優一 さん (広瀬中出身)
- 科学技術科2年 鈴木 武留 さん (仙台第一中出身)

※ 高校生、高専生、専門学校生、大学生、大学院生を対象としたコンテストで、優勝は京都大学でした。

自然科学部 トウホクサンショウウオの研究から 活動場所を大きく展開

平成29年より「トウホクサンショウウオ」の研究で積極的に活動しています。
2017年6月 未来プロジェクト in 仙台
※ 事業の採択を受けて絵本を製作

「みんなで守ろう 仙台のトウホクサンショウウオ ～杜の都の三日月ぼうや～」

2017年8月 集まれ！理系女子 女子生徒による科学研究発表交流会
2017年12月 みんなで野生のトウホクサンショウウオを観察してみよう！ (ふくじゅ保育園・福聚幼稚園)
平成30年度も活動を広げています。



学都仙台サイエンスデイ (2018年7月)
科学技術科1年 角田 陽向 さん (長町中出身)



日本動物学会東北支部大会 優秀賞受賞 (2018年7月)
科学技術科3年 佐々木 朋華 さん (桃生中出身)



マリンチャレンジプログラム 北海道東北大会 (2018年8月)
上遠野 望羽 さん (岩沼西中出身)



空手・レスリング・フェンシング3種目でインターハイ出場

宮城県高校総体の結果 (2018年6月)

サッカー ベスト8、バスケットボール ベスト16



技能五輪全国大会 (於：幕張メッセ) 女子高生では史上初出場決定！



情報ネットワーク施工学生日本一決定戦 (2018年4月)

優秀賞 科学技術科3年 茂庭 彩花 さん (松陵中出身)

硬式野球部 選手宣誓

第100回全国高校野球選手権記念宮城大会 (2018年7月)

ベスト16
選手宣誓 探究科3年 高橋 良平 さん (高崎中出身)

宣誓

東日本大震災から七年、復興にはもう少し時間がかかります。未だ消えない悲しみの涙は拭いきれない汗のようです。しかし、宮城県は着実に前に歩んでいます。それは、全国の皆さんの支えがあったからです。今、野球ができる幸せをかみしめて、元氣と希望を届けます。平成最後の年に、記念すべき100回を迎える、宮城大会の舞台に立てる巡り合わせを、私たちは心から誇りに思います。生まれ育った宮城を元気にするために、そして次の100年につなぐために、高校生らしく はつらつと 部員一丸となって躍動することを誓います。



高校生ものづくりコンテスト ポスターデザイン優秀賞受賞

- 科学技術科2年 堀江 葉月 さん (六郷中出身) 作品左
- 科学技術科2年 石田 里沙 さん (六郷中出身) 作品右



※ 全国工業高等学校長協会が主催するコンテスト。最優秀賞1名、優秀賞10名が受賞。



みやぎのアスリート 2020 指定選手に

フェンシング競技

- 探究科2年 藤澤 将匡 さん (松岩中出身)
- 探究科2年 猪狩 つばさ さん (仙台第一中出身)

スポーツクライミング (ボルダリング) 競技

- 科学技術科1年 竹田 創 さん (柳生中出身)



左：藤澤さん 右：猪狩さん 竹田さん