

1. 学校概要~100年の歩み~

富山県立神通中学校開校 大正 9年 昭和23年 富山県立富山中部高等学校として発足 昭和61年 サッカー部、全国選手権大会に出場 平成12年 学校改革(新入生合宿、大学探訪、読書の時間、土曜授 業等)に着手 学力向上フロンティアハイスクールに指定 平成15年 平成19年 野球部、選抜高校野球21世紀枠候補北信越地区代表 平成23年 理数科学科•人文社会科学科「探究科学科」新設 平成26年 新校舎完成 スーパーサイエンスハイスクール(SSH)に指定 平成27年 新グラウンド完成 平成31年 スーパーサイエンスハイスクール第2期指定 令和 2年 創立100周年

◆学級数

- 普通科40人×5クラス
- •理数科学科
- ·人文社会科学科 (総称:探究科学科)

40人×2クラス

各学年 280名 全学年 840名





◆伝統的精神

鍛錬・自治・信愛

◆教育目標



学力の充実 品性の陶冶 心身の鍛錬

◆特色

学習、探究活動、部活動、学校行事等に 自主的かつ積極的に取り組むことにより、 将来世界のリーダーとして活躍できる総合 的な人間力を備えた人材を育成します。

2. 恵まれた学習環境

平成26年完成の校舎で 充実した設備と教員の強 力なバックアップ体制の もと、学習に励むことが できます。







教室やゼミ室









カフェテリア&バルコニー







7

学びの広場









至誠ホール









3. 充実した学習指導

- ・「自学自習」の精神に加えて、よく研究され、 練り上げられた授業で、高い学力を構築
- ・「家で予習、授業で復習」の姿勢のもと、 「質の高い充実した授業」を第一に掲げる





・密度の濃い55分6限授業

(水曜のみ7限)

- ・習熟度に応じた課題の設定
- ・土曜特別授業
- ・テスト解説授業
- ・難関大講座と基礎講座
- ・教員全員による添削指導
- ・学びの広場での質問
- ・年6回以上の担任面接と教科担当者による面接





4. きめ細かい進路指導

進路講演会 (1年) 2学年講演会 (2年)

大学探訪 (2年) · · · etc

第1学年進路講演会





2学年講演会(文系·人文社会科学科生徒对象)

演題: 『今』と『自分』を知るための歴史学



令和元年度講師 富山大学 人文学部 准教授 南 祐三 先生

2学年講演会(理系·理数科学科生徒対象)

演題:高分子を用いた人工臓器の開発



令和元年度講師 東京大学大学院 工学系研究科 教授 高井まどか 先生

5. 多彩な学校行事

- 新入生合宿
- · 遠足
- 大学探訪
- 体育大会
- ・コーラスコンクール

- 応援練習
- 競技大会
- 海外研修

etc

• 文化祭

「富山中部高校=勉強漬け」ではありません!!





新入生合宿



競技大会クラス対抗駅伝



3年生ゆのくにの森遠足



大学探訪東京大学安田講堂



東北育才学校訪問



イングリッシュ・サイエンス エンパワーメントプログラム



アメリカ研修 MIT グレートドーム前にて



オーストラリア研修 ST. ジョンポールカレッジ前にて 17



体育大会陸上ボート



文化祭書道パフォーマンス



コーラスコンクール

6. 盛んな部活動

運動部

アーチェリー ソフトボール

ハンドボール

剣道

卓球

野球

サッカー

陸上競技 テニス

山岳

バスケットボール

柔道

バドミントン

ソフトテニス バレーボール



サッカー部 令和元年度高校総体決勝戦進出!



アーチェリー部個人 令和元年度 全国高校総体出場!









令和元年度 北信越高校総体

サッカー部 陸上競技部 24名 アーチェリー部 8名 柔道部 2名 テニス部 団体 個人1名 卓球部 学校対抗 ダブルス1チーム シングル1名 山岳部 男子団体 少林寺拳法 個人1名 ラグビー 合同チームに1名

合計84名が出場!

陸上競技部男子

令和元年度富山県高等学校新人陸上競技 対校選手権大会 男子総合優勝!





令和元年度全国高等学校野球選手権富山県大会 選手宣誓

学芸部

囲碁•将棋 茶道 放送

英会話 写真 SS数学

演劇 書道 SS物理

 家庭
 吹奏楽
 SS化学

 華道
 美術
 SS生物

コーラス 文芸 SS情報



紫陽花茶会



新入部員歓迎演奏会



科学の甲子園



SS化学部 第16回高校化学 グランドコンテスト 3大学学長賞受賞

2月に台湾の Taiwan International Science Fair で発表! 化学部門第1位!





第44回富山県青少年美術展 絵画部門 大賞

7。探究科学科(理数科学科·人文社会科学科の総称)



1年 SS基幹探究

探究モジュール

- ①読み解く力 ②情報収集力 ③課題発見力
- 4仮説設定力 5計画・実証力 6考察力 7表現力

3期に分けて実施

探究基礎 I 探究技術 探究基礎 II





2年 SS発展探究

課題研究 大学教授による研究指導







3年 SS発展探究

英語による研究発表各教科の発展的学習へ



大学入試に必要な思考力・判断力・表現力を育成する







29

野外実習

- •立山自然観察実習
- 能登臨海実習

県内企業・施設研修







SS発展探究テーマ例



国語ゼミ かぐや姫から主役の座を奪え!!~翁の逆襲

地歴ゼミ ラーメンから見る広告宣伝の変遷

五輪と人権~「ブラックパワーサリュート」から迫る~

数学ゼミ 勝負における優位性~確率を用いて~

幾何学を用いた最短距離の考察

理科ゼミ 砂糖と濃さの神隠し

ケルセチンの謎に迫れ~タマネギから日焼け止め~

鉛による植物への影響

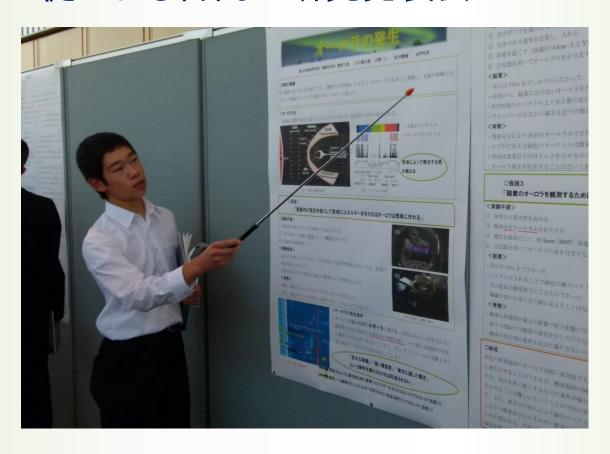
英語ゼミ 英語の子 Listening with you

∼The better way to study English ∼

三校合同発表会(12月)

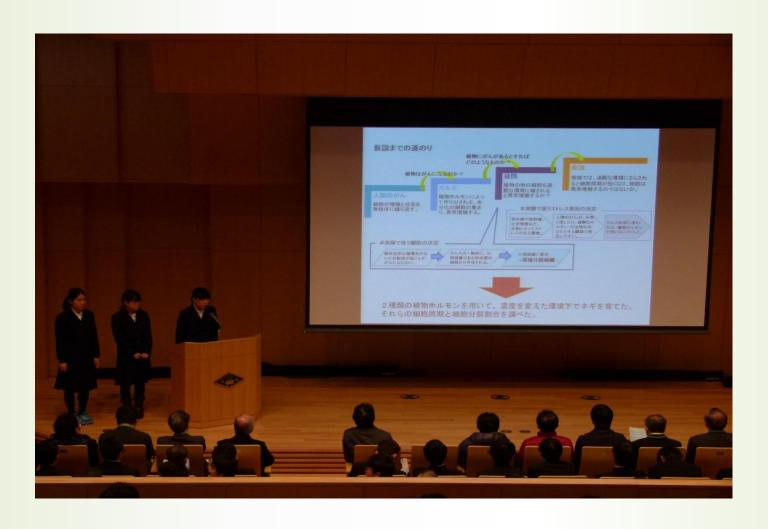
ポスター発表の様子

**・富山中部高校・高岡高校・富山高校の探究科学科 2学年生徒による合同の研究発表会



令和2年度は、国際会議場にて開催

課題研究発表会(1月)



至誠ホールにて

8. SSHについて

平成26年度より「スーパーサイエンスハイスクール(SSH)」 の指定を受けている。

令和元年度から新たに5年間の指定を受けた。

国際社会で活躍する科学技術系人材

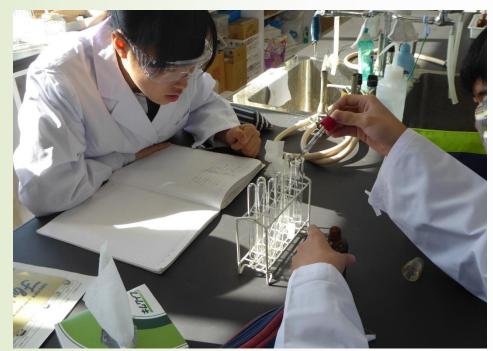
(新しい社会を共創することができるグローバルリーダーの育成)



探究力・科学的思考力・自己発信力の育成



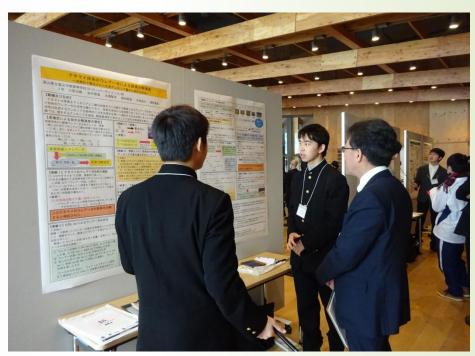






「とやま科学オリンピック」はもちろん、全国の科学系コンテストや発表会に参加。







サイエンスアカデミー 理数トライアル

中学生に、理科・数学に関心に 対する関心を高めてもらおうと 行っている。SS部員(数学・物 理・化学・生物)がアシスタントと して協力する。



グルタミン酸を用いた水の浄化実験(化学分野)





豚の肝臓の解剖(生物分野)

9. 令和2年度 大学合格状况

| 北海道大 | 8 |
|---------|-----|
| 東北大 | 16 |
| 筑波大 | 6 |
| 東京大 | 2 4 |
| 東京工業大 | 3 |
| お茶の水女子大 | 2 |
| 一橋大 | 0 |
| 東京学芸大 | 5 |
| 横浜国立大 | 13 |
| 新潟大 | 5 |
| 富山大 | 3 6 |
| 金沢大 | 2 4 |

| 名古屋大 | 5 |
|---------|-----|
| 京都大 | 9 |
| 大阪大 | 14 |
| 神戸大 | 2 |
| 国公立大医学部 | 2 4 |
| 国公立大計 | 238 |
| | |

| 慶應義塾大 | 2 7 |
|-------|-----|
| 早稲田大 | 3 0 |
| 立命館大 | 41 |
| 同志社大 | 16 |
| 私立大計 | 440 |

10. 多方面で活躍する先輩

角川書店創業者 神通中11回卒 角 義 Ш 源 中部高11回卒 數 土 文夫 前東京電力取締役会長 14回卒 国家安全保障局初代局長 谷 正太郎 内 16回卒 石 井 降 一 富山県知事 17回卒 坂 東 眞理子 昭和女子大学理事長・総長 19回卒 木 高 繁雄 前北陸銀行頭取 19回卒 永 原 功 前北陸電力会長 晃 音楽プロデューサー 23回卒 須 藤 高 橋 24回卒 はるみ 前北海道知事 耕 30回卒 中 一 ノーベル化学賞受賞者 田 34回卒 本 木 克 英 映画監督

