



No.117

(令和4年度第2号)

令和5年2月28日

静岡県立浜松城北工業高等学校

## 活躍する城北工高生



### 目次

活躍する城北工高生 .....	1,5	令和4年度表彰生徒一覧 .....	4~5
「誠実 ~受け継いできた信頼~」 .....	2	令和4年度各種資格試験結果報告 .....	6~7
「若さの価値」 .....	2	令和4年度部活動活動状況 .....	8~15
生徒会活動について .....	2	3学期末と新年度の行事予定・編集後記 ..	16
第11回静岡県ものづくり競技大会 .....	3		

# 「誠実」を受け継いできた信頼」

校長 寺田弘隆

2学期終業式は体育館の全校集会形式で実施したかったのですが、当日は朝の気温が氷点下まで下がったため教室にリモート形式による配信をしました。直接、生徒の皆さんの反応を見ながら話したかったのですが残念でした。今回の城北だよりは、2学期終業式で私が生徒の皆さんに話したことを中心に書きたいと思っています。保護者の皆様には私が生徒諸君に伝えたことを知っていたたく機会となります。私は生徒や保護者の皆様、教職員に伝えたいことは、機会あるたび繰り返し伝えることで浜松城北工業高校が目指す姿、取組について周知理解を得たいと考えています。ですから、内容は私がどこかでお伝えしたことも重なると思います。

終業式で生徒に伝えたのは、校訓「誠実勤労」に謳われている「誠実」について私が考えていることです。今年度になり、私には誠実という言葉について繰り返し考えさせられる機会がありました。在校生の保護者、同窓会、学校後援会、近隣住民の方々、地元浜松地域の企業や浜松市、静岡県との関係者とお話するたびに、本校の卒業生が地元浜松地域の社会生活や産業を支えていること、卒業生の活躍によって本校が地域から求められている役割を果たしていること、本校の教育が入学した生徒の資質能力を向上させ生徒及び保護者の期待に応えていることなどを聞くことができました。もちろん、苦言や要望を受けることもありますが、多くは浜松城北工業高校が生徒、保護者、地域社会からの期待に応えていることを裏付ける内容です。これは、本校の在校生、卒業生が地域社会から信頼を得ていることに他ならないと思います。在校生が日々の学習や部活動、資格取得などに取り組む目的は自分の夢や目標や部活動や社会的立場で担っている責務を果たすこと、在校生同様自身を目指す夢や目標を実現することが目的だと思えます。卒業生の皆さんの取組は、地域社会からの信頼を得ることだけが目的ではないと思いますが、実際には大きな信頼を得ています。それぞれの取組が成功し成果があげられることもあれば、成果がなかったり失敗したりすることもあるはずですが、信頼を得ている要因は結果だけではないという事です。私が在校生の保護者や地域社会の皆さんとお話しするたびに、在校生や卒業生に様々な評価をいただ

きます。それらの多くに共通するのは、在校生や卒業生の皆さんの取組姿勢についての評価です。その取組姿勢とは、目標や責務を果たすために地道に努力、尽力する姿です。まさに誠実に取り組む姿勢です。私は、この姿こそが信頼の一番の要因だと考えます。また、この誠実な姿こそが、校訓「誠実勤労」のもと、創立以来、本校が脈々と受け継いできた大切な財産だと確信するようになりました。さて、「誠実」という言葉の意味を調べてみると、真面目で真心があることとあります。つまり校訓の勤労誠実とは、自分がなすべき責務を果たすために真剣に取り組むことです。私は日々の仕事で「本当にこれで正しいのか。」というも考えます。特に、本校に就任してからは「自分は誠実か。」とも考えるようになりました。私も生徒の皆さんも、自分の担っている責務があること、夢や目標に向かって日々尽力していることは同じです。「誠実」な姿勢で日々取り組むことは、夢や目標の実現には必要不可欠です。同じ浜松城北工業高校の一員として、校訓「誠実勤労」のもと、お互いに夢や目標の実現を目指しましょう。

## 「若さの価値」

PTA会長 杉浦厚雄

立春とは名ばかりの肌寒い日が続いておりませんが、日中はいくらか寒さも緩んできたようです。皆様におかれては、いかがお過ごしでしょうか。平素より皆様にはPTA活動にご理解ご協力を賜り、誠にありがとうございます。

さて、この寒い時期になると城北工業高校在籍時の登下校を思い出します。当然自転車通学でしたが、学生服の下は長袖Tシャツ1枚で手袋無し、と今では考えられない程の薄着でしたが、何の問題もなく通学できていました。正に若さ故にできたことと言えるでしょう。なぜできたのか？と言えば単純に体力があったのも事実でしょうが、それ以上に今思えば経験の少なさが大きかったと思います。より快適に楽ができる経験をすれば二度と後戻りすることはありませんが、知識や経験が乏しいが故に寒さに対する疑問を持たずこんな物だろうと思いついてきたのだと思います。

時に、この経験の少なさが武器になる場合があります。ある企業の開発部門では若手が主体であり、40歳で開発業務から外れると聞いた事があります。その理由は経験を重

ねると失敗を恐れて保守的な考えが勝り、良いアイデアが出ない・奇抜なアイデアを潰してしまうからと言います。つまり経験を重ねた人にはできない発想ができる若さは宝であり、経験が少ない若さにこそ価値がある、と言う事になります。本校で習得する専門的な知識は社会で活躍するうえで必要な基礎知識ですので、こちらは当然きちんと身に付けておく必要があります。皆さんも社会に出ると本校で学んだ基礎知識の価値に気付く事でしょう。世の中にはない物を作る、今ある物をさらに良くする事は人間の特権であり、若さ故の奇抜な発想と基礎知識には無限の可能性があると思います。今は基礎知識と若さの価値に少しでも気付いてもらえる嬉し事です。

## 生徒会活動について

生徒会長 三戸純太

今年の生徒会では、親しめるような人間関係を持てる生活を生徒皆さんに提供できるよう日々心掛けています。そのために、私たちはインスタグラムで宣伝活動を行っています。外部の方に城北の魅力伝えることを目標に進めていたインスタグラムは、今では五百五十名を超える方々にフォローしていただいております。しかし、生徒会役員だけでは学校の魅力をすべて発信することは出来ていないと思います。皆様の気づいた魅力を生徒会におしえてください。よろしく願います。

また、学校行事の運営を行っています。例えば、体育大会では要項製作やトーナメント表の作成などの事前準備や当日の運営などの中心となる活動を行いました。他にも城北祭では学校の装飾と受付の業務、また、クラTコンテストや、各出展の人気投票、スタンプラリーなどを行い、城北祭を盛り上げるために努めました。

今年の文化祭では、自由ある特色をみせ例年とは違う、コロナの制限のある中で、城北らしい文化祭になったと思っております。他にも壮行会や防災訓練といった三大行事以外の学校行事も運営しています。

最後になりますが、私がこの職に就いたとき、やるべきであった、親睦を深め、高めあえるような学校づくりを目標として、生徒会活動および、学校の改善等に力を入れていきたいと思っております。

# 第11回 静岡県ものづくり競技大会

静岡県では、工業高校、ポリテクカレッジ（職業能力開発短期大学校）、テクノカレッジ（県立技術専門学校）等で技能習得に取り組み生徒等を対象とした競技大会を開催し、若年者ものづくり競技大会、高校生ものづくりコンテスト東海大会の代表者を選出するとともに、本県のものづくり産業を支える若い技能者の技能向上を図っています。

大会は、1月28日（土）に県立科学技術高校、県立工科短期大学校沼津キャンパスおよび静岡キャンパスで開催され、本校は旋盤、溶接、機械製図CAD、シーケンス制御、電気工事、電子回路組立ての6部門に出場しました。出場選手の結果は以下の通りです。

## ○旋盤部門

S 2 a 佐藤 優斗 2位（東海大会出場）  
M 1 b 黒須 徳馬

## ○溶接部門

M 2 b 伊藤勇二朗 優勝（東海大会出場）  
M 2 a 石原 珀斗 2位（東海大会出場）

## ○機械製図CAD部門

M 2 c 能勢 友輔 5位  
S 2 a 大村 将之  
D 1 b 久保田航平

## ○シーケンス制御部門

S 2 a 吉田 柀真 5位

## ○電気工事部門

E 1 a 高田 起成 優勝（東海大会出場）  
E 2 a 小池 權 2位（東海大会出場）

## ○電子回路組立て部門

D 2 b 二橋 照昇 優勝（東海大会出場）  
D 2 a 牧野 陽太 2位（東海大会出場）  
D 2 b 牧野 李香 3位

# 前期技能検定で多くの合格者

昨年7月から9月までに行われた前期技能検定に多くの生徒が合格しました。

技能検定は、企業も推奨している大変難易度の高い国家検定です。放課後や休日に担当の先生の指導の下で長時間に渡って練習した成果が出ました。

## 《2級》

「普通旋盤作業」  
2年生：機械科 1名

「電子機器組み立て作業」  
3年生：電子科 2名

## 《3級》

「普通旋盤作業」  
2年生：機械科 6名

「マシンニングセンタ作業」  
3年生：電子機械科 1名  
2年生：電子機械科 1名

「機械検査作業」  
3年生：電子機械科 2名  
2年生：機械科 4名

「電子機器組み立て作業」  
2年生：電子科 7名

後期の検定は12月から2月の間に行われ、多くの生徒が受験しました。結果は3月に発表されます。

# 「最近の若い者は……」

マイスターハイスクールCEO 都築明宏

最近の若い者は……って何時頃から言われるようになったのでしょうか、私が高校生の頃は親からも近所の人からも言われたものです。なんと約5000年前の古代エジプトの遺跡壁画に、清少納言の「枕草子」にも最近の若者と記述があるそうです。

一般的に、最近の若い者は、嘆きの表現とセットで使われます。「根気がない」「遊んでばかり」とか「年長者を敬う事をせず」なんて使いますね。

私は、ここで敢えて「最近の若い者は、いいねー」論を展開したいと思います。

歴史を振り返ると、私たち人類は数千年かけて、Technology, Cultureを高めてきました。世代が変わる度に優れた業績が積みあがってきたからです。若い者が前の世代より平均的に優れている証拠でないでしょうか。

身近な事例なら私の学生時代。昭和と現在の学生。令和はどうでしょうか？令和の若者はデジタル機器を自由に操り、年々難しくなる教科書やテスト問題もこなしつつ、部活に汗を流し、みんな良い若者に育っていますね。

私が勤務するヤマハ発動機にも、毎年いい子達が入社してくれて、変化の激しい現代社会に優れた対応力を見せてバリバリ楽しく働いてくれています。

若い世代の皆さんは恵まれた現代環境を享受し、最新の機器を活用し、何事にも興味を持って、貴方の可能性を最大限に引き出してください。

我々年配者は若い世代が挑戦できる環境を整え、若い者の失敗を学びの機会と捉え支援して、成功体験はみんなと一緒に共有し何故上手く行ったのか分析して褒めてあげましょう。

「今どきの若いモンは」（作者 吉谷光平）といったタイトルの漫画があり、テレビドラマ化されたようです、僕もこれから読んでみよう。

令和4年度 表彰生徒一覽

1 学業成績優秀賞(0名)
学年末の成績評定の平均9.0以上で、品行等、他の模範となる者。ただし、該当者が不在場合は、最高点の者に授与する。

2 皆勤賞(80名)

公欠、忌引、出席停止(就職及び進学のための試験、非常災害や交通機関の事故、学校感染症)による場合を除き、3ヶ年間、無欠席、無遅刻、無早退、無欠課の者。

M3a 青嶋 沈汰 天野 創太
伊藤 新太 岩本 晃洋
岡田 然 沖村風沙人
刑部 昂汰 笠石 羽流
北村 晃麗 倉田 海翔
黒田 涼雅 越川 晴稀
小谷 陸久 信夫 孝太
原 健二 深田 陸斗
矢部 匠悟

M3b 織田 蒼真 木下 昂大
塩崎 春人 白鳥 孔志
鈴木 日釉 鈴木 悠斗
田中 悠暉 土井 綺斗
林 晃葵 藤井 克弥
松本 和弥 山内 達哉
油井 裕矢 吉田 達哉

M3c 有谷 昭星 池谷 拓磨
伊藤 陸 小川 航輝
加藤 翔太 神谷 光
河村 透衣 菊池 伊織
久保 志月 栗野 雄治
櫻田 将斗 杉浦 翔大
杉山 朝土 鈴木 柘介
徳増 洸太 福田 琉葵

S3a 青木麻捺也 杉山 興地
鈴木 颯斗 角皆 脩
中西 祥人 中本 海斗
藤田 健 山崎 響

E3a 齋藤 龍 佐々木玲雄
佐藤 高徒 佐野 颯
杉浦 匠 鈴木 七斗
中村 颯太

D3a 伊藤 奨吾 大橋 朔弥
近藤 育実 鈴木 一矢
近藤 竜真 西澤 陸
稲垣 光貴 河島 佑和
日下部晴哉 佐野 楓
清水 耀 杉野 優輝
須山 颯斗 高橋 瑠唯
野田信之介 藤田 真伍
森 篤希 渡邊 万穂

D3b 稲垣 光貴 河島 佑和
日下部晴哉 佐野 楓
清水 耀 杉野 優輝
須山 颯斗 高橋 瑠唯
野田信之介 藤田 真伍
森 篤希 渡邊 万穂

3 夢・功労賞
本校の教育活動の中で、全国大会に出場し入賞するなど、特に優れた実績をあげた者。
(該当者なし)

4 城北賞
ア 運動・文化・技術の各部門において、学校が認めた公・私機関主催において、団体・個人を問わず、県大会3位以内に入賞した者。または、東海大会・全国大会に出場権を得た者、及び上記と同程度のレベルに入賞したと判断される者に対し、個人に与える。
(14名)

体操部
令和4年度全国高校総体 出場
令和4年度東海高校総体 出場
令和4年度静岡県高校総体 団体優勝
個人6位 つり輪2位 平行棒3位

M3c 河村 透衣

令和4年度全国高校総体 出場
令和4年度東海高校総体 出場
令和4年度静岡県高校総体 団体優勝
個人優勝

S3a 石田 結菜
令和4年度全国高校総体 出場
令和4年度東海高校総体 出場
令和4年度静岡県高校総体 団体優勝

S3a 大橋ふたば
令和4年度全国高校総体 出場
令和4年度東海高校総体 出場
令和4年度静岡県高校総体 団体優勝

S3a 永利 杏菜
令和4年度全国高校総体 出場
令和4年度東海高校総体 出場
令和4年度静岡県高校総体 団体優勝
個人優勝

S3a 間測 新大
令和4年度全国高校総体 出場
令和4年度東海高校総体 出場
令和4年度静岡県高校総体 団体優勝

S2a 笠原 雅翔
令和4年度全国高校総体 出場
令和4年度東海高校総体 出場
令和4年度静岡県高校総体 団体優勝
個人2位 つり輪優勝 鉄棒2位

S2a 佐藤 翔太
令和4年度全国高校総体 出場
令和4年度東海高校総体 出場
令和4年度静岡県高校総体 団体優勝

令和4年度静岡県高校新人大会 団体優勝
個人優勝 あん馬優勝 ゆか・跳馬2位 平行棒・つり輪3位

S2a 佐々木悠斗
令和4年度全国高校総体 出場
令和4年度東海高校総体 出場
令和4年度静岡県高校総体 団体優勝

S1a 品田 賢晋
令和4年度静岡県高校新人大会 団体優勝
個人4位 ゆか・跳馬・平行棒 優勝 つり輪2位

S1a 戸部 達平
令和4年度静岡県高校新人大会 団体優勝
個人7位 鉄棒4位

S1a 深谷 青哉
陸上競技部
令和4年度東海高校総体 出場
令和4年度静岡県高校総体陸上競技男子ハンマー投げ優勝 円盤投げ4位 砲丸投げ6位
令和4年度東海新人大会 男子ハンマー投げ3位
令和4年度静岡県高校新人大会陸上競技 男子ハンマー投げ優勝 円盤投げ2位

M2c 金森 涉
バレーボール部
第11回 静岡県ビーチバレーボールジュニア選手権大会兼第77回国体静岡県選考会 優勝
第21回全日本ビーチバレーボールジュニア男子選手権 準優勝
第7回東海ビーチバレーボール選手権大会 準優勝
第77回国民体育大会・とちぎ国体 出場

S3a 尾林 汰一

第11回 静岡県ビーチバレーボールジュニア選手権大会兼第77回国体静岡県選考会 優勝
第21回全日本ビーチバレーボールジュニア男子選手権 準優勝
第7回東海ビーチバレーボール選手権大会 準優勝
第77回国民体育大会・とちぎ国体 出場

S3a 松澤 圭佑
柔道部
令和4年度静岡県高校総体西部地区予選 個人100kg超級 優勝
令和4年度全日本ジュニア柔道体重別選手権大会静岡県予選 個人100kg超級 3位

E3a 中山 龍一
イ 生徒研究に努力し、功労・貢献の著しい者。(7名)
静岡県高等学校工業教育研究会 生徒研究発表会 優勝賞
「腕の動きをトレースしたロボットアームの製作」

S3a 小河 一輝 小澤 蓮大
鈴木 颯斗 高林 匠
中本 海斗 溝尾 颯
山崎 響

ウ 善行・奉仕・地域活動に努力し、功労・貢献の著しい者。
(該当者なし)

工 HR・委員会・生徒会活動に協力努力し、功労・貢献の著しい者。
(該当者なし)



◆体操少年男子・男子  
◆体操少年女子・女子

◆体操少年男子・男子  
◆体操少年女子・女子

◆体操少年男子・男子  
◆体操少年女子・女子

### 静岡RG新体操女子総合 頂点

## 活躍する城北工高生

才 資格取得・検定合格に努力し、優れた成果を収めた者。(20名)

M3a 伊藤 新太 深田 陸斗

M3b 木下 昂大

S3a 小澤 蓮大 加藤 矢穂

加藤 美鮎 小松 謙新

小林 匠 中澤 崇

中本 海斗 溝尾 颯

山崎 響

E3a 加藤 太陽 北川 陸斗

齋藤 龍 佐藤 嵩徒

杉浦 匠 野沢 雷

宮下 嘉純

D3a 山川 大地

者。または、東海大会・全国大会に出場権を得た者、及び上記と同レベルに入賞したと判断される者に対し、個人に与える。(4名)

第10回高校生ものづくりコンテスト 静岡県大会 旋盤部門 2位

第21回高校生ものづくりコンテスト 東海大会 旋盤作業部門 出場

M2c 山田 真砂斗

第10回高校生ものづくりコンテスト 静岡県大会 電気工部門 優勝

第21回高校生ものづくりコンテスト 東海大会 電気工部門 2位

第4回電気工事技能競技全国大会 高校生の部 出場

E3a 清水 幸貴

第10回高校生ものづくりコンテスト 静岡県大会 電子回路組立て部門 2位

◆全国工業高等学校長協会 ジュニアマイスター顕彰 ゴールド(45点以上)

◎は特別表彰(5名)

M3a◎鈴木 竜成 63点

M3b 塩崎 春人 52点

M3c 有谷 昭星 51点

竹内 海翔 47点

D3b 野田信之介 51点

- 5 外部団体等による表彰
- 公益財団法人産業教育振興中央会会長賞(専門高等学校等御下賜金記念優秀卒業生) M3b 田中 悠暉
  - 東海地区機械教育研究会 会長賞 M3b 塩崎 春人 S3a 山崎 響
  - 東海地区電気教育研究会 会長賞 E3a 清水 幸貴 D3b 小野田誠大
  - 高校生新聞社賞 S3a 石田 結菜
  - 全国工業高等学校長協会 ジュニアマイスター顕彰 ゴールド(45点以上) ◎は特別表彰(5名)

キ その他、学校が賞揚するに足ると判断し、認められた者。(該当者なし)

第21回高校生ものづくりコンテスト 東海大会 電子回路組立部門 6位 D3a 近藤 育実

第10回高校生ものづくりコンテスト 静岡県大会 電子回路組立て部門 優勝

第21回高校生ものづくりコンテスト 東海大会 電子回路組立部門 7位 D3b 桔川 侑晟

### 表彰生徒数

		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03	R04	
学業成績 優秀賞	1年生	6	6	8	7	7	8	8	6	4	5	0	
	2年生	9	11	12	9	10	10	10	9	5	6	0	
	3年生	9	9	9	15	9	10	10	7	8	7	0	
	小計	24	26	29	31	26	28	28	22	17	18	0	
皆勤賞		72	57	82	91	80	92	86	68	93	116	80	
夢・功労賞		3	2	1	0	0	1	1	0	1	0	0	
部活動優秀賞		44	30	29	15	19	13	41	27				
城北賞	部活動		16	4	10	3	13	4	3	11	18	28	14
	生徒研究		4	8	7	6	6	3	6	6	8	8	7
	善行・奉仕		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	HR委員会・生徒会		2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	資格取得		14	39	12	19	41	25	37	15	20	39	20
	ものづくり										4	5	4
その他		5	2	2	2	4	4	2	6	0	0	0	
小計		41	53	31	32	64	36	48	38	50	82	45	
合計		184	168	172	169	189	170	204	155	161	216	125	

シルバー(30点以上) (5名)

M3b 林 晃葵 38点

M3c 田村ヨシミツ 35点

D3a 松下 航 35点

D3b 大石航太郎 40点

小林 晃良 36点

ブロンズ(20点以上) (17名)

M3a 倉田 海翔 25点

M3c 矢部 匠悟 23点

久保 志月 20点

遠藤 叶夢 25点

三澤 夢万 21点

間瀬 稜太 28点

松本 幸貴 28点

藤井 幸貴 20点

桔川 侑晟 27点

大橋 朔弥 29点

清水 幸貴 21点

濱砂 俊治 20点

中川 泰知 21点

杉山 朝土 22点

柴田 伶華 20点

後藤 優太 23点

栗野 雄治 21点

# 令和4年度 各種資格試験結果報告

## 第86・87回計算技術検定結果

電子機械科 井尻 康太  
村松 進一

前期は、6月17日、後期は、11月18日に実施された計算技術検定の結果は次の通りです。

前期の受験では合格率が例年と比べ低い結果となりましたが、後期の受験に再挑戦し、合格を果たす生徒が多くなりました。

今年度の3級合格者は240名、2級は2名でした。今年度の1年生は全員が3級を受験し、88・8%が合格を果たしました。

1級と2級については、在学中有効である「種目合格」が認められています。今回は合格できなかった残りの種目だけ受験することになります。

## 第68・69回情報技術検定結果

電子科 仁藤 博文

本年度実施された情報技術検定の結果は、次のようになりました。

本年度1級を受検する生徒は44名、合格者は7名でした。1級は科目合格制度があり、卒業まで有効ですが、昨年度の合格率は42%になりました。試験は1年に2回ありますので、より多くの生徒が受験して合格することを期待しています。

第86回計算技術検定 結果

	3 級		
	受験者	合格者	合格率
1 年	267	184	69%
2 年	8	3	38%
3 年	0	0	—
計	275	187	68%

第87回計算技術検定 結果

	3 級			2 級		
	受験者	合格者	合格率	受験者	合格者	合格率
1 年	59	53	90%	10	2	20%
2 年	2	0	0%	0	0	—
3 年	0	0	—	0	0	—
計	61	53	87%	10	2	20%

令和4年度 第68回結果(令和4年6月実施)

級	言語	1 級		2 級		3 級	
		受験者数	合格率	受験者数	合格率	受験者数	合格率
1級	C言語	22	7	31.9%	—	—	—
	C言語	102	67	65.7%	—	—	—
2級	BASIC	—	—	—	—	—	—
	C言語	40	14	35.0%	—	—	—
3級	BASIC	—	—	—	—	—	—
	C言語	—	—	—	—	—	—
合計		22	7	31.9%	102	67	65.7%

令和4年度 第69回結果(令和5年1月実施)

級	言語	1 級		2 級		3 級	
		受験者数	合格率	受験者数	合格率	受験者数	合格率
1級	C言語	22	0	0.0%	—	—	—
	C言語	17	11	64.7%	—	—	—
2級	BASIC	—	—	—	—	—	—
	C言語	269	171	63.6%	—	—	—
3級	BASIC	—	—	—	—	—	—
	C言語	—	—	—	—	—	—
合計		22	0	0.0%	17	11	64.7%

基礎製図検定は、製図を学ぶ生徒のために、製図の基礎的・基本的な知識や理解力を確かめる検定制で、本校においては9月9日(金)に実施されました。機械科の1年生と電気科および一部の3年生あわせて283名が受験し、140名が合格しました。本校の合格率は49・5%でした。全国では、460校23、449名が受験し、140名が合格しました。本校の合格率は55・0%でした。全国的には昨年より合格率が約1・6%下回る結果となりました。本校も昨年と比べ合格率が3・4%下回りました。難しい内容が多いと推測します。

問1は、立体図から投影図をかく問題です。立体図を注意深く考え、取り組む姿勢や態度の育成が必要。本校平均点18・0点(20点満点)。問2は、投影図から立体図をかく問題です。立体図の想像及び表現方法についての理解が必要。本校平均点10・4点(20点満点)。問3は、不足線の追記の問題です。比較的错误が多い問題。各投影図の位置関係や細部にわたって正確な読図が求められる。本校平均点7・4点(20点満点)。問4は、断面図の問題です。誤答が多い問題です。想像力を高めることが必要。本校平均点4・0点(5点満点)。問5は、補助投影図の問題です。寸法を正確に投影することが必要な問題。本校平均点8・3点(10点満点)。問6は、展開図の問題です。デジバイタなどの器具を正確に使用することが求められる。本校平均点5・6点(10点満点)。問7は、簡単な立体の投影図です。図の位置関係などを注意深く考えられる態度や能力の育成が必要。本校平均点11・1点(15点満点)。本校合計平均点64・9点でした。

## 令和4年度 第35回基礎製図検定結果

電気科 倉本 徹

基礎製図検定は、製図を学ぶ生徒のために、製図の基礎的・基本的な知識や理解力を確かめる検定制で、本校においては9月9日(金)に実施されました。機械科の1年生と電気科および一部の3年生あわせて283名が受験し、140名が合格しました。本校の合格率は49・5%でした。全国では、460校23、449名が受験し、140名が合格しました。本校の合格率は55・0%でした。全国的には昨年より合格率が約1・6%下回る結果となりました。本校も昨年と比べ合格率が3・4%下回りました。難しい内容が多いと推測します。

問1は、立体図から投影図をかく問題です。立体図を注意深く考え、取り組む姿勢や態度の育成が必要。本校平均点18・0点(20点満点)。問2は、投影図から立体図をかく問題です。立体図の想像及び表現方法についての理解が必要。本校平均点10・4点(20点満点)。問3は、不足線の追記の問題です。比較的错误が多い問題。各投影図の位置関係や細部にわたって正確な読図が求められる。本校平均点7・4点(20点満点)。問4は、断面図の問題です。誤答が多い問題です。想像力を高めることが必要。本校平均点4・0点(5点満点)。問5は、補助投影図の問題です。寸法を正確に投影することが必要な問題。本校平均点8・3点(10点満点)。問6は、展開図の問題です。デジバイタなどの器具を正確に使用することが求められる。本校平均点5・6点(10点満点)。問7は、簡単な立体の投影図です。図の位置関係などを注意深く考えられる態度や能力の育成が必要。本校平均点11・1点(15点満点)。本校合計平均点64・9点でした。

## 危険物取扱者試験

機械科 朝元 上

危険物取扱者は、消防法に基づく危険物を取り扱い、またはその取り扱いに立ち会うために必要となる国家資格です。

この資格は、火災の危険性が高い物質を「危険物」として指定し、その取り扱いなどを行うことができる資格であり、詳細は消防法等により規定されています。

試験は、消防試験研究センターが年4回(6月、11月(2回)、2月)に実施しています。本校の生徒は主に丙種と乙種を受験しています。条件を満たしていれば甲種受検も可。乙種はさらに一種から六種に分かれます。

なお、乙種試験1種類に合格すると、次回からは他の乙種試験を受験する際、法令及び物性の試験が免除されるため、性消のみが受験科目となり、合格率は高くなります。

昨年度は3年生から2名の乙種全類合格者を出すことができました。在学中に甲種又は乙種全類に合格した生徒を対象に消防試験研究センターより表彰されますので是非挑戦してください。

本年度分の試験結果は次のとおりです。

令和4年度 危険物取扱者試験結果

種別	甲種	乙種4類		他の乙種	丙種	全種
		受験者	合格者			
1年	受験者	0	31	0	4	35
	合格者	0	3	0	3	6
	合格率	0%	9.7%	0%	75%	17.1%
2年	受験者	0	19	3	1	23
	合格者	0	3	2	0	5
	合格率	0%	15.8%	66.7%	0%	21.7%
3年	受験者	0	28	0	0	28
	合格者	0	3	0	0	3
	合格率	0%	10.7%	0%	0%	10.7%
受験者合計		0	78	3	5	86
合格者合計		0	9	2	3	14
合格率		0%	11.5%	66.7%	60%	16.3%

## 情報処理技術者試験(経産省)結果

電子科 森下 博正  
電子科 杉本 敏明

情報処理技術者試験は、「情報処理の促進に関する法律」に基づく国家試験で、経済産業大臣より合格証書が交付されます。

国が、情報技術(IT)の活用に関する総合的レベルを推し量り、高度な専門技術者の育成という役割を担って実施される国家試験です。平成二十四年度から、本校が「基本情報技術者試験」の午前免除試験認定校になりました。

これにより、本校の生徒であれば、学科を問わず誰もが認定を受けるチャンスがあるので、興味がある人はこぞって事務局まで相談に来てください。

また、昨年度から、ITパスポート試験と基本情報技術者試験が、コンピュータ上で試験を実施する「CBT方式」に切り替わったため、浜松会場での受験が可能となっています。

本年度の試験結果は以下の通りです。

随時	秋 期	春 期
ITパスポート	基 本 情 報	基 本 情 報
受験4名	受験14名	受験12名
合格2名	合格0名	合格3名

(7) 城北だより

ネットワーク接続の工事担任者試験

電子科 佐藤好敏

工事担任者は、電気通信回路与端末設備を接続する際に必要な国家資格で、電気通信やネットワーク事業に携わる者にとって必要不可欠な資格です。

この資格は、光ファイバーやDSL等のデジタル回線への接続工事を行うデジタル種と、アナログ電話回線やISDN回線への接続工事を行うアナログ種があり、扱える規模により第一級、第二級に区分されます。また、アナログ・デジタル総合種では全ての工事が可能です。

試験は年2回（5月、11月）実施され、基礎、技術、法規の3科目について筆記試験が行われます。また、科目合格（2年間で有効）の制度もあります。また本年度から、第二級アナログ通信及び第二級デジタル通信はC/B/T方式による試験に変更されたため年間を通して受験できるようなりま

した。本年度の本校受験者がいませんでした。電気通信に関する問題が多数出題されるため、授業で学んだ内容が活かされま



リスニング英語検定・技術英語検定

機械科 平野公司

「リスニング英語検定」全国工業高等学校校長協会主催の検定で、国際社会に貢献できる人材の育成を目指し、基礎的・本格的な工業技術英語の表現や会話のリスニング能力向上を目的として行われます。問題は工業英語の基本的な単語や短文、産業界の一面を題材とした会話問題で構成され、問題は40問、解答は三択です。面白いのは得点により取得級が分かれ、90点以上が1級、80点以上が2級、70点以上が3級、60点以上が4級となります。本年度は、機械科の生徒1名が受検をして、1級満

点合格でした。「技術英語検定」旧工業英検が2020年に技術英語検定と名称変更となりました。公益社団法人日本工業英語協会が実施する「科学技術文書を読む能力・書く能力を客観的に正しく評価する」国内唯一の資格検定です。3級が工業高校・高専生低学年レベルで、その上に2級、準プロフェッショナル、プロフェッショナルがあります。ただし、受検者が5名以下の場合、団体受検が校内で実施できません。残念ながら本年は希望者があと一人足らず、実施できませんでした。受

検指導もしていただきます。以上簡単に紹介をしました。是非挑戦してみてください。

検定試験結果（過去4年間）

	リスニング英語検定			技術英語検定	
	1級	2級	3級	3級	4級
R4年度	1/1	—	—	未実施	未実施
R3年度	2/3	1/1	—	未実施	未実施
R2年度	—	1/3	2/2	未実施	未実施
H31年度	1/3	2/2	—	未実施	未実施

数字：合格者数/受験者数

静岡県高校生ロボット競技大会

機械科 久下裕生

本大会の目的はM/C/R競技および自律制御ロボットの競技を通じてメカトロ技術の基礎・基本の習得、自発的・創造的な学習態度の育成を図るとともに、ものづくりによる課題解決型の教育を推進し、新技術への夢を育むことである。本年度31回目をむかえた本大会は12月17日（土）静岡県立島田工業高等学校にて開催されM/C/R部門と自律制御ロボット部門に分かれ、それぞれの部門で高い技術を競っています。県内から200人ほどの高校生が、出場し、日々の努力が積み重なった自作のロボットとともに優勝を目指します。自律制御ロボットの部門では、発砲スチロール製のコンクリートブロックを運搬する能力を競います。ロボットには、ものを運ぶためのモーターや足回りのタイヤなどを搭載しています。生徒はこのコン

ピュータにプログラミングを行い、ブロックをゴールエリア内にたくさん積み上げることができるよう創意工夫を凝らしています。出場するロボットはそれぞれ個性的な形状をしており、様々な方法でブロックを運搬します。M/C/R部門では、全長約50mのコースを走破する競技です。コースは黒い路面となっており、中央と路面間に白い線が引かれており、この中央の線をセンサーで感知し脱輪することなく、より早く完走できるように創意工夫を凝らしています。出場するロボットは自動車の形状をしておりマイコンカーと呼ばれます。また、M/C/R部門には、ベース、カメラクラス、アドバンステッククラスと3つに分かれてタイムを競います。ベーシッククラスは初心者向けです。基本的な部品を用いて製作したマイコンカーにプログラミングで創意工夫を凝らしてタイムを競

います。

第一種・第二種 電気工事士試験結果

電気科 倉本 徹

ビル、工場、商店、一般住宅などの電気設備の安全を守るために工事の内容によって、一定の資格のある人でなければ、電気工事を行ってはならないことが、法令で決められています。その資格のある人を電気工事士といいます。電気工事士の資格には、第一種と第二種の2種類があります。第一種は、一般住宅や店舗などの600ボルト以下で受電する設備の工事に従事できます。第一種は、第二種の範囲と最大電力500キロワット未満の工場、ビルなどの工事に従事できます。

試験は第一種も第二種も、四肢択一方式でマークシートに記入する筆記試験と、実技による技能試験との2段階で行われます。第二種に限っては、上期試験、下期試験、両方の受験が可能になりました。本校では第二種の上期試験に電気科生徒および受験希望者を含む13名が受験し6名が筆記合格し技能試験に臨みました。その結果、5名が合格しました。上期試験での合格率は38.5%でした。下期試験では、電気科生徒および受験希望者を含む51名（筆記試験免除11名）が受験し、40名が筆記合格し技能試験に臨みました。その結果、34名が合格しました。下期試験全体の合格率は65.4%でした。本校での総合的な結果は65名受験して、39名の合格で、合格率は60%でした。

第一種では、24名（筆記試験免除1名）が受験し、11名が筆記合格し、実技試験に臨みました。その結果、2名が合格しました。合格率は8.0%でした。

以上の結果から、電気科3年生（31名在籍）は第二種29名の合格、第一種7名の合格、電気科2年生（25名在籍）は第二種21名の合格、第一種2名の合格、電気科1年生（39名在籍）は第二種28名の合格となりました。

第三種電気主任技術者試験結果

電気科 倉本 徹

電気主任技術者になれば、発電所や変電所、それに工場、ビルなどの受電設備や配線など、電気設備の保安監督という仕事に従事することができます。電気主任技術者は社会的評価が高い資格と言えるでしょう。電気設備を設けている事業主は、工事・保守や運用などの保安の監督者として、電気主任技術者を選任しなければならぬことが法令で義務づけられています。

電気主任技術者の資格には、免状の種類により第一種、第二種及び第三種電気主任技術者の3種類があり、電気工作物の電圧によって必要な資格が定められています。第三種は電圧が5万ボルト未満の事業用電気工作物について取り扱うことができます。今年度より、上期試験、下期試験、両方の受験が可能になりました。


今年度より上期・下期と受験日が増えました。本校では上期の受験希望者はいませんでした。下期で受験希望があり、期待したいです。3年間で4科目の試験に合格すれば第三種電気主任技術者免状の取得資格が得られます。受験資格制限はありませんので、興味のある方はぜひ受験してみてください。

# 令和4年度 部活動活動状況

## ● 運動部

陸上競技	<p>[大会結果]</p> <p>◎県高校総体 (5月20日～5月22日・小笠山総合運動公園エコパ)</p> <p>男子110mハードル M3c 大村浩太郎 出場                  男子ハンマー投 M2c 金森 渉 優勝                  M3b 小野田颯吹 第7位                  男子400mハードル M3c 大村浩太郎 出場                  男子走高跳 E3a 中村 颯太 出場                  男子円盤投 M2c 金森 渉 第4位                  男子5000m競歩 E3a 影山 佑匡 第6位                  男子砲丸投 M2c 金森 渉 第6位</p> <p>◎東海高校総体 (6月17日～6月19日・岐阜メモリアルセンター長良川競技場)</p> <p>男子砲丸投 M2c 金森 渉 第21位                  男子円盤投 M2c 金森 渉 第21位                  男子ハンマー投 M2c 金森 渉 出場</p> <p>◎県高校新人 (9月24日～9月25日・草薙総合運動場陸上競技場)</p> <p>男子5000m競歩 M1c 中山ひでき 出場                  男子走高跳 M1b 小杉 拓夢 第8位</p>	 <p>男子三段跳 M2a 川瀬 倖也 第17位                  男子円盤投 M2c 金森 渉 準優勝                  男子ハンマー投 M2c 金森 渉 優勝                  E1a 土屋 智矢 第21位                  男子やり投 M1c 小野田唯吹 第20位                  女子5000m競歩 D1a 笥 美海 出場</p> <p>◎東海高校新人 (10月29日～10月30日・岐阜メモリアルセンター長良川競技場)</p> <p>男子円盤投 M2c 金森 渉 第17位                  男子ハンマー投 M2c 金森 渉 第3位</p>
------	---	--

テニス	<p>[大会結果]</p> <p>◎新人体育大会西部予選(団体の部)</p> <p>1回戦:磐田西高校 3-2                  S1:2-6, D1:6-0, S2:6-0, D2:6-2,                  S3:1-6</p> <p>2回戦:聖隷クリストファー高校 0-3                  S1:3-6, D1:4-6, S2:6-0 以下打ち切り                  西部ベスト16</p>	
-----	---	---

サッカー	<p>[大会結果]</p> <p>◎令和4年度静岡県高等学校総合体育大会サッカー競技 西部地区大会                  (予選ラウンド) (決勝トーナメント)</p> <p>本校 不戦勝 浜松大平台 本校 1-0 新居 本校 1-1 磐田西 本校 2-3 掛川東</p> <p>◎二郎杯争奪静岡県西部サッカーユースリーグ2022</p> <p>(1部リーグ) 本校 3-2 浜松南 本校 0-2 浜松開誠館4 本校 1-2 磐田東2 本校 0-1 浜松西                  本校 2-4 浜松市立 本校 1-3 磐田西 本校 2-2 掛川東 本校 2-1 湖西                  本校 2-4 浜松湖北 本校 1-0 浜松北 西部1部リーグ 第11位</p> <p>(3部リーグ) 本校 1-4 浜松東 本校 3-1 浜松湖南2 本校 2-3 浜松江之島 本校 2-1 掛川西                  本校 1-0 浜松市立2 本校 1-3 浜北西2 本校 0-0 浜松湖北 本校 3-5 新居                  本校 3-0 磐田西2 本校 0-1 浜松修学舎 本校 3-0 浜松啓陽</p> <p>(順位決定戦) 本校 3-2 遠江総合 西部3部リーグ 第13位</p> <p>◎第101回令和4年度全国高等学校サッカー選手権大会 静岡県大会                  1回戦 本校 1-2 静岡東</p> <p>◎令和4年度高校新人大会サッカー競技 西部地区大会</p> <p>【予選リーグ】 【県大会決定リーグ】                  本校 4-0 磐田農業 本校 2-2(PK4-3) 新居 本校 2-0 天竜 本校 0-0(PK4-3) 浜松湖東</p> <p>【県大会】                  1回戦 本校 2-3 静岡城北</p>	
------	---	--



(9) 城北だより

<p>野 球</p>	<p>[大会結果]                  ◎第104回全国高等学校野球選手権静岡大会                  1回戦 本校 7-4 清水西                  2回戦 本校 4-3 浜松江之島                  3回戦 本校 5-8 聖隷クリストファー                  ◎第75回秋季東海地区高等学校野球静岡県西部地区大会                  1回戦 本校 1-3 掛川工業</p>	
<p>水 泳</p>	<p>[大会結果]                  ◎5月28日 第73回浜名湾高校生選手権水泳競技大会 出場                  ◎6月11日 静岡県高等学校総合体育大会水泳競技西部地区予選 出場                  ◎8月14日 第76回浜松市民スポーツ祭水泳競技大会 出場                  ◎8月27日 第55回静岡県高等学校新人水泳競技大会西部地区予選 出場                  ・50m自由形 E2a 徳田 侑真 26.54 県大会出場                  ◎1月28日 第40回浜名湾長水路選手権水泳競技大会 出場</p>	
<p>卓 球</p>	<p>[大会結果]                  ◎令和4年度静岡県新人体育大会卓球競技                  シングルの部 (11/13)                  ベスト64                  M2c 後藤 健太                  M2c 村松 竜成                  M1a 太田 智也</p>	
<p>バ レ ー ボ ー ル</p>	<p>[大会結果]                  ◎第11回静岡県ビーチバレージュニア選手権                  兼 第77回国民体育大会静岡県予選大会 (7/3)                  ○尾林・松沢ペア (S3a)                  予選リーグ戦 21-6 清水桜が丘 (望月・末吉)                  21-7 浜松東 (鈴木・山口)                  決勝トーナメント                  2回戦 21-9 浜松東 (鈴木・山口)                  準決勝 21-17 聖隷 (小畑・木下)                  決勝 21-13 掛川工 (岡村・神谷) 結果・優勝                  ○三好・東野ペア (M1a・M1b)                  予選リーグ 21-12 清水桜が丘 (小長谷・橋本)                  22-20 掛川工 (後藤・大石)                  14-21 浜松東 (日吉・相模)                  決勝トーナメント                  1回戦 20-22 浜松東 (日吉・相模)                  ○神谷・西田ペア (M1c)                  予選リーグ 16-21 掛川工 (岡村・神谷)                  21-9 清水桜が丘 (杉山・大滝)                  決勝トーナメント                  1回戦 6-21 聖隷 (小畑・木下)</p>	<p>◎2022年度 第21回全日本ビーチバレーボールジュニア                  男子選手権 (8/9-10)                  ○尾林・松沢ペア (S3a)                  予選グループ戦 28-21 富山県 (尾谷・打尾)                  27-29 鹿児島県 (白井・佐々木)                  決勝トーナメント                  1回戦 24-28 千葉県 (藤木・高坂)                  ◎令和4年度 第38回静岡県工業高等学校長争奪                  バレーボール大会 (8/23)                  2回戦 本校 0-2 浜松工                  5位決定1回戦 本校 2-0 島田工                  5位決定戦 本校 2-1 駿河総合 結果・5位                  ◎令和4年度 第7回東海ビーチバレーボール選手権大会                  (8/28)                  ○尾林・松沢ペア (S3a)                  予選リーグ戦 27-28 三重県 (後藤・柏谷)                  28-21 岐阜県 (村岡・野崎)                  決勝トーナメント                  1回戦 28-26 岐阜県 (高坂・川口)                  準決勝 28-24 愛知県 (塚元・庄司)                  決勝 18-28 三重県 (後藤・柏谷)                  ◎2022年 第77回国民体育大会・                  とちぎ国体 (9/10-11)                  ○尾林・松沢ペア (S3a)                  決勝トーナメント                  1回戦                  2 (21-14, 21-13) 0 秋田県                  2回戦                  1 (21-19, 15-21, 12-15) 2 高知県</p>
		

バレーボール (つづき)

◎静岡県西部高等学校バレーボール選手権大会 (9/17-18)  
 2回戦 本校 0 (17-25, 16-25) 2 浜松市立  
 9位決定1回戦  
 本校 2 (25-10, 24-26, 25-14) 1 磐田農  
 9位決定2回戦  
 本校 2 (25-23, 25-22) 0 掛川西  
 9位決定戦 本校 1 (21-25, 25-19, 15-25) 2 磐田東  
 結果・10位

◎第75回全日本バレーボール高等学校選手権大会  
 静岡県予選大会 (10/29-11/5)  
 2回戦 本校 2 (25-20, 25-15) 0 伊豆中央  
 3回戦 本校 0 (14-25, 22-25) 2 島田樟誠

◎静岡県高等学校新人体育大会バレーボール競技  
 西部地区大会 (1/14-15)  
 1回戦 本校 2 (25-17, 25-13) 0 磐田農  
 2回戦 本校 1 (21-25, 26-24, 25-22) 2 磐田東  
 9位決定1回戦  
 本校 2 (25-17, 25-18) 0 浜松南  
 9位決定2回戦  
 本校 2 (25-23, 25-20) 0 常葉大菊川  
 9位決定戦 本校 0 (18-25, 16-25) 2 浜松北  
 結果・10位

◎静岡県高等学校新人体育大会バレーボール競技 (1/28)  
 1回戦 本校 0 (18-25, 14-25) 2 静清

バスケットボール

[大会結果]  
 ◎高校総体バスケットボール競技西部地区予選  
 (結果：予選敗退)  
 予選リーグ：1位通過  
 予選決勝トーナメント初戦敗退  
 城北工業 56-73 浜北西

◎第32回静岡県工業高校バスケットボール大会  
 (結果：準優勝)  
 初戦：城北工業 67-23 伊豆総合  
 2戦目：城北工業 32-19 浜松湖北  
 準決勝：城北工業 42-20 掛川工業  
 決勝：城北工業 28-57 浜松工業

◎第75回全国高等学校バスケットボール選手権大会  
 静岡県大会  
 (結果：2回戦敗退)  
 初戦：城北工業 89-53 静清高校  
 2戦目：城北工業 58-87 裾野高校

◎令和4年度 静岡県高等学校バスケットボール新人大会  
 西部地区予選  
 (結果：予選敗退)  
 予選リーグ：2位通過  
 予選決勝トーナメント初戦敗退  
 城北工業 44-69 浜北西

G	磐田東	池新田	浜松城北工	聖 隷	
磐田東		75 ○ 74	70 ● 89	55 ● 90	3
池新田	74 ● 75		62 ● 78	66 ● 71	4
浜松城北工	89 ○ 70	78 ○ 62		85 ○ 72	1
聖 隷	90 ○ 55	71 ○ 66	72 ● 85		2



バスケ工業高校大会 (準優勝)

B	浜松江之島	浜松城北工	磐田東	
浜松江之島		108 ○ 73	117 ○ 58	1
浜松城北工	73 ● 108		96 ○ 39	2
磐田東	58 ● 117	39 ● 96		

体操

[大会結果]  
 ◎7月17日 東海ブロック大会兼東海体操選手権大会 (岐阜メモリアルセンター)  
 男子団体 3位 S3a 間渕 新大、S2a 佐藤 翔太、S1a 品田 賢晋 以上県選抜選手  
 男子個人総合 13位 佐藤 翔太 69.800、17位 間渕 新大 67.800、20位 佐々木悠斗 66.500  
 男子種目別 ゆか2位 間渕 新大 13.050、あん馬6位 佐藤 翔太 11.950、跳馬9位 12.700  
 女子団体総合 3位 S3a 石田 結菜 県選抜選手  
 女子個人総合 13位 石田 結菜 48.300、23位 永利 杏菜 41.250  
 女子種目別 平均台6位 13.150

◎8月7日～8月9日 全国高校総体 (愛媛県松山市 県立運動公園体育館)  
 男子団体総合 22位 S3a 間渕 新大、M3c 河村 透衣、S2a 佐藤 翔太、S1a 佐々木悠斗  
 男子個人総合 90位 間渕 新大 70.965、121位 佐藤 翔太 68.965  
 122位 河村 透衣 68.765、154位 佐々木悠斗 66.165  
 女子団体総合 27位 S3a 永利 杏菜、大橋ふたば、石田 結菜  
 女子個人総合 77位 石田 結菜 46.732、161位 永利 杏菜 40.599、188位 大橋ふたば 39.098

◎8月14日 全日本ジュニア体操競技選手権大会 (横浜武道館)  
 男子2部選手権団体総合 25位 S2a 笠原 雅翔、S1a 佐々木悠斗、戸部 達平、深谷 青哉  
 男子個人総合 99位 佐々木悠斗 58.200  
 男子種目別 跳馬9位 戸部 達平 13.450  
 男子1部選手権団体総合 25位 S3a 間渕 新大、M3c 河村 透衣、S2a 佐藤 翔太、S1a 品田 賢晋  
 男子個人総合 103位 佐藤 翔太 69.600、130位 河村 透衣 66.950、  
 135位 間渕 新大、154位 品田 賢晋

体  
操  
（  
つ  
づ  
き）

◎9月25日 令和4年度県高校新人大会西部地区予選（静岡産業大学）  
 男子団体総合 1位 211.250 S2a 佐藤 翔太、S1a 佐々木悠斗、S1a 品田 賢晋、S1a 戸部 達平  
 男子個人総合 1位 佐藤 翔太 71.350、2位 佐々木悠斗 69.650、3位 戸部 達平 66.200  
 4位 深谷 青哉 66.050、5位 品田 賢晋 65.550  
 男子種目別  
 ゆか 1位 戸部 達平 12.700、あん馬 1位 佐藤 翔太 10.650  
 つり輪 1位 佐藤 翔太 12.350、跳馬 1位 戸部 達平 13.150  
 平行棒 1位 佐藤 翔太 11.900、鉄棒 1位 佐藤 翔太 11.800

◎11月12日 令和4年度静岡県高校新人大会（草薙体育館）  
 男子団体総合 1位 217.950 5年連続5連覇  
 S2a 佐藤 翔太、S1a 佐々木悠斗、S1a 品田 賢晋、S1a 戸部 達平  
 男子個人総合 1位 佐々木悠斗 72.450、2位 佐藤 翔太 71.750、3位 品田 賢晋 70.950、  
 4位 戸部 達平 70.100、7位 深谷 青哉 62.250(S1a)、9位 笠原 雅翔 57.800(S2a)

男子種目別  
 ゆか 1位 戸部 達平 12.900、2位 佐々木悠斗 12.700、4位 佐藤 翔太 12.600、5位 品田 賢晋 12.300  
 あん馬 1位 佐々木悠斗 11.800、3位 品田 賢晋 10.850、5位 佐藤 翔太 10.700、7位 笠原 雅翔 10.300  
 つり輪 1位 佐藤 翔太 12.300、2位 戸部 達平 11.200、3位 品田 賢晋、佐々木悠斗 10.900  
 跳馬 1位 戸部 達平 14.000、2位 佐々木悠斗 13.700、4位 佐藤 翔太 12.800、5位 品田 賢晋 12.750  
 平行棒 1位 戸部 達平 11.800、3位 佐々木悠斗 11.500、4位 品田 賢晋 11.350、5位 佐藤 翔太 11.150  
 鉄棒 1位 品田 賢晋 12.800、2位 佐藤 翔太 12.200、3位 佐々木悠斗 11.850、4位 深谷 青哉 11.200



剣  
道

[大会結果]  
 ◎新人戦西部地区予選（11/19）  
 男子個人戦 青木 稜真 1回戦敗退  
 芝本 志 1回戦敗退

◎浜松市スポーツ祭（11/20）  
 高校生男子  
 1回戦 合同チーム（本校・日体・湖西） 2-0 浜松西  
 2回戦 合同チーム（本校・日体・湖西） 0-4 浜松B



柔  
道

[大会結果]  
 ◎第76回浜松市民スポーツ祭柔道大会  
 高校2年生男子有段者の部 優勝 富岡ユウジ  
 3位 西村 一路

◎令和4年度高校選手権男女団体シード獲得試合  
 男子Bリーグ 1位  
 入れ替え戦 本校 2-1 浜松商業  
 (Aリーグ昇格)

◎令和4年度 第16回「しずおかフェスティバル」柔道競技  
 第64回静岡県柔道祭西部支部大会  
 1回戦 シード  
 2回戦 本校 4-1 遠江総合  
 準々決勝 本校 2-1 浜松商業  
 準決勝 本校 0-4 浜松工業  
 3位決定戦 本校 3-2 浜松学院  
 (西部地区3位、県大会出場)

◎令和4年度静岡県高等学校新人柔道大会  
 兼 第45回全国高校選手権大会  
 男女個人の部 静岡県西部地区予選  
 60kg級 3位 鈴木 陸  
 73kg級 5位 西村 一路  
 無差別級 3位 富岡ユウジ  
 (以上3名が県大会出場)


◎令和4年度 第16回「しずおかフェスティバル」柔道競技  
 第64回静岡県柔道祭  
 1回戦 本校 3-2 御殿場西  
 準々決勝 本校 0-5 静岡学園  
 (静岡県ベスト8)










<p>ハンドボール</p>	<p>[大会結果]                  ◎令和4年度静岡県高等学校新人ハンドボール大会                  〔西部地区大会〕令和4年11月23, 26, 27日                  本校(4位) × 15-24 ○ 遠江総合(1位)                  ○ 24-10 × 天竜(4位)                  ○ 25-6 × 浜松湖東(5位)                  × 12-23 ○ 浜松南(2位)                  (5チームによるリーグ戦、上位3チームが県出場)                  〔県大会〕令和5年1月14, 15日【ベスト8進出】                  1回戦 本校 ○ 22-15 × 沼津高専                  2回戦 本校 ○ 25-13 × 沼津東                  準々決勝 本校 × 7-21 ○ 静岡農業</p>	
<p>ジヨギング</p>	<p>[大会結果] なし</p>	

● 文化部



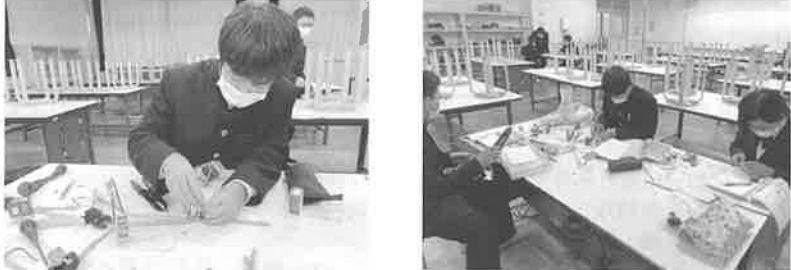

<p>総合文化</p>	<p>[大会結果]                  ・3年 小杉 健太                  静岡県高等学校文化祭第68回静岡県高等学校書道展に参加                  ・文化祭において、同人誌「CrossRoad」制作                  書道作品、CG作品、絵画作品、俳句作品、                  プラモデル作品展示</p>	
-------------	---	---

<p>科学</p>	<p>僕たち科学部は、バナナのDNA抽出などの面白い実験をグループに分かれて行い考察しました。簡単な実験から難しい実験まで自由に楽しく行うことができました。                  城北祭では、「ガウスビリヤード」や「巨大シャボン玉」などの体験コーナーをやり来場者の皆さんにとっても楽しんでもらえました。                  来年も多くの方に喜んでもらえるように展示や体験コーナーを考え出展したいと思います。</p>	 <p>巨大シャボン玉</p>
-----------	--	--

<p>吹奏楽</p>	<p>[大会結果]                  4月 入学式式典演奏                  新入生歓迎コンサート                  6月 中部日本吹奏楽コンクール静岡県大会 銅賞                  7月 野球応援                  静岡県吹奏楽コンクール西部地区大会 金賞                  8月 静岡県吹奏楽コンクール 銀賞                  9月 プロムナードコンサート                  (浜松学院中学校・高等学校と合同)                  11月 城北祭(本校)                  1月 静岡県管打楽器アンサンブルコンテスト西部地区大会                  定期演奏会(Uホール)                  2月 中部日本管楽器個人・重奏コンテスト静岡県大会                  3月 卒業式式典演奏</p>	
------------	---	--

<p>軽 音 楽</p>	<p>[大会結果] なし</p> <p>[その他の活動]  <ul style="list-style-type: none"> <li>定例演奏会（月一回、視聴覚室）</li> <li>同窓会イベント「フェスタ城北」雨天中止</li> <li>城北祭「軽音部ライブハウス」（視聴覚室）を開催</li> <li>浜松医科大学軽音楽部イベント参加（2/26予定）</li> <li>アオハルロックフェスティバル2023へ参加（3/5予定）</li> </ul> </p>	
<p>写 真</p>	<p>[大会結果]  <ul style="list-style-type: none"> <li>第1回 西部高写連写真コンテスト                      課題の部                      銀賞「天を衝く」 機械科3年 伊藤 光希                      自由の部                      優秀賞「走馬灯」 電子科2年 松浦 隆弥                      金賞「夏の音色」 機械科1年 武藤 秀弥</li> <li>第3回 西部高写連写真コンテスト                      自由の部                      金賞「雲中の急降下」 機械科1年 前嶋 洋輔                      銅賞「家族旅行」 電子機械科2年 岡田 奏音</li> </ul> </p>	  <p>優秀賞「走馬灯」 松浦 隆弥</p> <p>金賞「夏の音色」 武藤 秀弥</p>
<p>囲 碁 ・ 将 棋</p>	<p>[大会結果]  <ul style="list-style-type: none"> <li>第33回静岡県高等学校 将棋新人戦 西部地区大会                      令和4年10月23日(土) 於：磐田南高校                      個人戦 Bクラス 4勝勝抜き                      E1a 川田 和史 1勝2敗× E1a 渡邊 奏太 1勝2敗×                      D1a 山田 真路 0勝2敗× D1a 渡邊 新太 4勝0敗○</li> <li>令和4年10月29日(土) 於：磐田南高校                      個人戦 Aクラス 4勝勝抜き                      D2b 伊藤 優博 2勝2敗×</li> <li>Bクラス決勝トーナメント                      D1a 渡邊 新太 2回戦 対 浜松北高 × Best 8</li> <li>令和4年10月30日(日) 於：磐田南高校                      団体戦                      メンバー D2b 伊藤 優博・D1a 山田 真路・D1a 渡邊 新太                      1回戦 対 浜松学芸高校 3-0 ○                      2回戦 対 袋井高校A 2-1 ○                      3回戦 対 浜松日体高校B 1-2 ×</li> <li>順位戦                      1回戦 対 掛西高校A 2-1 ○                      5位決定戦 対 浜松学院高校 2-1 ○ 県大会出場</li> <li>第33回静岡県高等学校 将棋新人戦県大会                      令和4年11月20日(日) 於：日大三島高校                      メンバー D1a 山田 真路・D1a 渡邊 新太・E1a 渡邊 奏太                      1回戦 対 静岡東高校A 1-2 ×</li> </ul> </p>	 <p>囲碁・将棋 県大会</p> 
<p>料 理 調 理 研 究</p>	<p>[大会結果]  <ul style="list-style-type: none"> <li>シーフード料理コンクール、ジュニア料理選手権エントリー。</li> <li>城北祭にてヤマモモジャム、ヤマモモソース、シフォンケーキ、クッキーなどの焼き菓子の販売。</li> <li>フェスタ城北中止のため、校内にて販売会開催。</li> <li>浜松調理菓子専門学校主催、食育授業への参加。 飾り巻き寿司の実演と講習。</li> <li>第33回高台協働センターまつりに出店。焼き菓子の販売。</li> </ul> </p>	

● 技術部

<p>環 境</p>	<p>[ボランティア等参加状況] 6月以降</p> <p>6月5日 自然体験フェスタ運営の手伝い 11月3日 地球温暖化STOP若者会議 11月20日 青少年の家まつり運営の手伝い 12月9日 校内リサイクルステーションの搬出 12月10・11日 ISO14001内部監査員講習</p> <p>防潮堤の育樹・捕植 (10月と12月の2回)</p> <p>富塚椎ノ木谷特別森林保全地区 (6月～12月の7回)</p>	
<p>発 明 製 図</p>	<p>[大会結果]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・初級CAD検定 6名合格</li> <li>・技能検定 テクニカルイラストレーションCAD 2級 1名 受験</li> <li>・技能検定 テクニカルイラストレーションCAD 3級 4名 受験</li> <li>・ものづくり競技大会 機械製図部門 3名出場</li> </ul>	
<p>電 気</p>	<p>[大会結果]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・城北祭出展</li> <li>・第2種電気工事士 令和4年下期筆記試験 4名合格</li> </ul>	
<p>機 械 研 究</p>	<p>[大会結果]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○技能検定 機械検査2級・1名 3級・11名 普通旋盤3級・10名 テクニカルイラストレーションCAD・8名 受験</li> <li>○静岡県ものづくり競技大会 溶接部門 M2b 伊藤勇二郎 (優勝) M2a 石原 珀斗 (準優勝) 旋盤部門 M1a 黒須 徳馬</li> </ul>	
<p>省 エ ネ 研 究</p>	<p>[大会結果]</p> <p>6/12(土) Hondaエコマイレッジチャレンジ鈴鹿大会 高校生クラス優勝 (記録638.678km/l)</p> <p><del>9/24(土) 静岡県高校生エコラン大会 中止</del></p> <p>10/16(土)～17(日) Hondaエコマイレッジチャレンジ全国大会 1号車:リタイア 2号車:リタイア</p> <p>10/22(土) ふじのくに実学チャレンジフェスタ 車両展示</p> <p><del>11/20(日) 2022フェスタ城北 車両展示 中止</del></p>	
<p>メ カ ト ロ 研 究</p>	<p>[大会結果]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◎城北祭(11月) ジャンケンゲーム、クレーンゲーム、ロボットの展示</li> <li>◎静岡県高校生ロボット競技大会(12月19日(土) 島田工業高校) <ul style="list-style-type: none"> <li>・自律制御ロボット部門: 7台出場 5位入賞 M2b 大石 楓 M2b 美村 拓人 S2a 河合 敏斗 S2a 佐藤 良磨 S2a 住田 響輝</li> <li>・MCR部門: ベーシッククラス 4台出場</li> </ul> </li> </ul>	

**【顕彰・表彰】**

◆全国工業高等学校長協会「全国表彰」：コンピュータ部（2019）

**【国際大会出場】**

◆9月25日「第41回ROBO-ONE」（二足歩行ロボットが格闘技を競う世界規模の大会重量級）：  
予選1年生2名出場、鈴木太智40位/69台中、松永響貴（D1a）60位/69台中

**【全国大会出場】**

◆11月6日 ヒト型レスキューロボットコンテスト2022（ヒト型ロボットが防災レスキュー救助を競う全国大会）：  
決勝トーナメント進出、1年生1名「技術賞」入賞、鈴木太智（D1a）

**【高度な国家試験合格】**

◆令和4年度春期(前半) 情報処理技術者試験（経産省）：  
基本情報技術者試験2年生3名合格、金子 晃、宮嶋侑睦（D2a）、服部好貴（D2b）

**【大会結果】**

- ◆8月23日「ロボットアイデア甲子園2022地区予選」（個人戦）：部員9名出場  
（優秀賞受賞）大橋朔弥（D3a）西部大会出場（西部大会は進路のために辞退）
- ◆9月10日「パソコン甲子園2022プログラミング部門全国予選」（個人戦）：部員全員出場  
（優秀証受賞）3名：大橋朔弥（D3a）、村山良樹、服部好貴（D2b）
- ◆9月25日「第41回ROBO-ONE」（二足歩行ロボットが格闘技を競う世界規模の大会重量級）：  
予選1年生2名出場、鈴木太智40位/69台中、松永響貴（D1a）60位/69台中
- ◆11月6日 ヒト型レスキューロボットコンテスト2022（ヒト型ロボットが防災レスキュー救助を競う全国大会）：  
決勝トーナメント進出、1年生1名「技術賞」入賞、鈴木太智（D1a）
- ◆12月11日「第22回日本情報オリンピック全国予選」（個人戦）：部員全員参加  
（敢闘賞（入賞Bランク）16名）服部好貴（D2b）、金子 晃（D2a）、宮嶋侑睦（D2a）、鈴木太智（D1a）、  
牧野優太（D1b）、伊藤尚紀、加藤祐希（D1b）、後藤 輝（S2a）、  
庵原 晴（D2b）、小松優太、村松 省（D1a）、鈴木幹大、牧野 樹（D1b）
- ◆3月5日「第25回ROBO-ONE Light」（二足歩行ロボットが格闘技を競う世界規模の大会軽量級）：  
予選1年生2名、鈴木太智、松永響貴（D1a）出場予定
- ◆3月21日(参加予定) 「産業技術アワード2023競技会」  
〈プログラミング部門〉9名参加予定：服部好貴、金子 晃、宮嶋侑睦（D2a）、後藤 輝（S2a）、  
庵原 晴（D2b）、小松優太、村松 省（D1a）、鈴木幹大、牧野 樹（D1b）  
〈ITパスポート部門〉 部員全員出場

**【資格・検定】**

- ◆〈国家資格〉令和4年度春期(前半) 情報処理技術者試験（経産省）：  
基本情報技術者試験2年生3名合格、金子 晃、宮嶋侑睦（D2a）、服部好貴（D2b）  
〈国家資格〉令和4年度情報処理技術者試験（経産省） ITパスポート試験合格者2名：  
大橋朔弥（D3a）、小野田誠大（D3b）
- ◆令和3年度前期（第68回） 情報技術検定試験（全工協）  
1級7名合格：大石航太郎、小野田誠大、武田幸久（D3b）、後藤 輝（S2a）、金子 晃、宮嶋侑睦（D2a）、  
村山良樹（D3b）
- ◆令和3年度後期（第69回） 情報技術検定試験（全工協） 1級：24名受験予定

**【社会貢献】**

- ◆令和4年7月23日、11月5日、12月24日、2月4日浜松科学館共催「ITロボットプログラミング講座」（初級編、中級編）ボランティアAT役：部員全員参加
- ◆令和5年1月29日「電子楽器工作教室」（浜松市楽器博物館）ボランティアAT役：部員全員参加



全工協 全国表彰（2019）



プログラミング活動風景「学び合い・教え合い」

コ  
ン  
ピ  
ユ  
ー  
タ



浜名湖弁天島の「いかり瀬」にて、在来種を守るための外来植物の抜き取り作業(5月)。



地球温暖化防止や脱炭素社会に向けた活動をプレゼンテーションで競い合う「脱炭素チャレンジカップ」にて文部科学大臣賞を受賞しました(3月)。



30年を超えて継続しているウェルカムグリーン作戦。浜松南高校の生徒と連携し、外来植物の抜き取りも行いました(5月)。



浜松市立青少年の家にて、「自然体験フェスタ」のボランティア(6月)と「青少年の家まつり」のボランティア(11月)に参加し、運営を手伝いました。



富塚椎ノ木谷特別森林保全地区にて、月1回の保全活動を行いました。写真は、うるち米ともち米の田植えの様子(5月)。



防潮堤にて、NPO法人縄文楽校の「~KALAプロジェクト」に参加し、捕植を行いました(12月)。6年前に植樹した広葉樹は2mを超えるまでに成長。



これまでの各種クリーン作戦への参加や森林の保護活動、地域の子もたちや近隣高校への活動の輪を広げてきたこと等が認められ、令和4年度気候変動アクション環境大臣表彰を受賞いたしました(11月)。



オイスカ浜松国際高校、聖隷クリストファー中・高校、浜松開誠館中・高校、高校、浜松聖星高校、浜松城北工業高校の5校で行った若者会議(11月)。

城北だより 第一一七号  
発行 県立浜松城北工業高等学校  
編集 総務課  
住所 浜松市中区住吉五丁目一六の一  
電話 〇五三―四七―一八三四―

今年度も新型コロナウイルスの影響で生活のしにくい1年でしたが、その中でもできることを一生懸命にこなし、優秀な成績を残すことができたことが何よりも誇らしいです。  
これからも生徒たちの頑張りをこの書面を通して積極的に発信していきたいと考えています。

### 編集後記

### 3学期末と新年度の行事予定

- 2月21日(火)～27日(月) 学年末テスト(1・2年生)
- 27日(月) 同窓会入会式(3年生)卒業式予行(3・2年生)
- 28日(火) 卒業式、家庭学習日(1年生)
- 3月 1日(水) 午前日課(月曜日授業⑤⑥)
- 2日(木)～6日(月) 家庭学習日(入学試験のため)
- 7日(火)～13日(月) 特別日課
- 9日(木) 特別日課(進路ガイダンス・2年生)
- 10日(金) 特別日課(進路ガイダンス・1年生)
- 14日(火) 家庭学習日(合格発表のため)
- 15日(水) 家庭学習日(成績処理のため)
- 16日(木) 大掃除、部活別集会等
- 17日(金) 全校集会(表彰等)
- 20日(月) 修了式
- 30日(木) 離任式
- 4月 6日(木) 新任式・始業式
- 7日(金) 入学式(新2・3年生:家庭学習日)