



「やらまいか精神を取り入れた浜松型デジタル人材育成プロジェクト」
静岡県立浜松城北工業高等学校
校長 寺田 弘隆

本校のマイスター・ハイスchool事業は今年度が最終年度となりました。管理機関であるヤマハ発動機(株)、浜松市、静岡県教育委員会はじめ、関係機関、多くの地元企業の皆様に御支援をいただき、地域のロボティクス・デジタル人材の育成を目指し、生徒、教職員が一丸となって走ってきました。

この3年間で多くの取組を実践し、学校の魅力化だけでなく、生徒に「やらまいか精神」というエンジニアに必要な主体性を育むことができました。学校設定科目の履修生はロールモデルである企業エンジニアからの指導助言、対話によって将来の自分像を描く機会を得ました。また海外インターンシップ参加者は、課題提出や面接審査の校内選考をパスし、フィリピンの高い技術力、文化の違い、国の勢いなどを体験し大きな刺激を受けました。参加人数が限られた取組でしたが多くの生徒が希望表明してくれました。3年生の課題研究ロボットテーマでは、最先端ロボットで綿菓子ロボットを製作したグループが、2科の協働で、子どもたちを綿菓子で喜ばせたいという目的を明確化し、難しい機械システムに挑戦し、粘り強く試作を重ねました。これらはまさに初めての経験や失敗にも臆せず「やってやろうじゃないか」という心意気で果敢に挑戦する「やらまいか精神」の現われです。

最後に、本校がロボティクスを学べる学校として歩み始めることができたのは何よりヤマハ発動機(株)の都築 CEO、南部産業実務家教員の高い使命感と御尽力の賜物です。深く敬意を表し心から感謝申し上げます。



「3年間の‘ありがとう’と次の2年間に期待」
静岡県立浜松城北工業高等学校
マイスター・ハイスchool CEO 都築 明宏

本校が文部科学省より先進的な取組を行うマイスター・ハイスchoolに指定され、実践研究を行い、実施3カ年を終える時期に為りました。

令和4年度から産業界から工業高校に出向し、産学官の皆さんと色々な壁にぶつかりながらもチャレンジ精神を忘れずにマイスターらしい学習プログラムを設計・実施してまいりました。

ロボティクス概論(1年次)・実習(2年次)、課題研究(3年次)、を筆頭にJタイムズ、海外インターンシップ、ミニ四駆中学生体験入学、海外インターンシップ、Johoku-1 GP 等々を開講して実施していく中で、私にとって一番の学びは、“生徒の皆さんが多くの作品集(PORTFOLIO)を見せてくれたこと”に尽きると思います。

今年のアクトシティ浜松の成果発表会 Johoku-1 グランプリ楽しかったですよね。観劇?に來られた企業の方々、浜松市役所、教育委員会・周辺校の方々、勿論保護者の皆さんと一緒にイベントを作り上げてくれた事、城北生徒の皆さんに感謝します。

去る1月31日(金)に東京田町まで出向いて文部科学省に対して本校マイスター活動の最終報告を行ってきました。(下段に当日の資料と動画リンク添付しました)。

マイスター評価会議委員の方々より、浜松城北はモデルケース。生徒が主体的に動き、先生がデザインしているベストプラクティスである。と高い評価を頂きました。皆さんのお陰です。

令和7,8年は浜松型として地域密着でマイスター続きます！
産学官”3本の矢“を活用して、みんなが楽しい学びの場を工夫していきましょう。



参考 Web Link: [R6 MH 事業成果発表会 R7,1,31](#)



5 マイスター・ハイスクール事業 名簿

① マイスター・ハイスクール運営委員会

氏 名	所属・職	役 割
池上 重弘	静岡県教育委員会 教育長	管理機関
塩崎 克幸	静岡県教育委員会 教育監	管理機関(代理)
設楽 元文	ヤマハ発動機株式会社 代表取締役社長	管理機関
江頭 綾子	ヤマハ発動機株式会社 執行役員ソリューション事業本部長	管理機関(代理)
中野 祐介	浜松市 市長	管理機関
北嶋 秀明	浜松市 産業部長	管理機関(代理)
佐藤 知正	東京大学 名誉教授(日本ロボット学会・元会長)	学識経験者
寺田 弘隆	静岡県立浜松城北工業高等学校 校長	指定校

② マイスター・ハイスクール事業推進委員会

氏 名	所属・職
都築 明宏	ヤマハ発動機株式会社(マイスター・ハイスクール CEO)
南部 秀樹	ヤマハ発動機株式会社(産業実務家教員)
中村 大輔	静岡県教育委員会高校教育課・課長
大澤 貢	静岡県教育委員会高校教育課・指導監
山口 亮祐	静岡県教育委員会高校教育課・教育主幹
梨本 裕晃	静岡県教育委員会高校教育課・主査

中村 昭彦	ヤマハ発動機株式会社・人事戦略部 タレントマネジメントグループ
齋藤 昭雄	ヤマハ発動機株式会社・ロボティクス事業部 営業統括部・クロスセルグループ
下位 基弘	浜松市産業部・次長(産業振興課長)
八木 綾子	浜松市産業部産業振興課・主幹
山下 裕也	浜松市産業部産業振興課・主任
金子 和佳	(公財)浜松地域イノベーション推進機構 事業推進部・技術支援グループ長
井島 秀樹	静岡県立清水東高等学校・校長
寺田 弘隆	静岡県立浜松城北工業高等学校・校長
鈴木 浩	静岡県立浜松城北工業高等学校・副校長
橋本 徳一	静岡県立浜松城北工業高等学校・教頭
水野 聡子	静岡県立浜松城北工業高等学校・事務長

③ 校内分掌マイスター・ハイスクール推進室

氏 名	職
鈴木 浩	副校長・統轄
橋本 徳一	教頭
都築 明宏	マイスター・ハイスクール CEO
南部 秀樹	マイスター・ハイスクール産業実務家教員
岡田 弘	マイスター・ハイスクール推進室長・入学広報担当・数学科
杉本 就平	生徒育成担当・機械科
藤永 健吾	企業参画担当・地歴公民科
山本 優花	庶務担当・国語科



城北にはたくさんの
笑顔が溢れている



卒業生の活躍はコチラ！

ジュニアスリートプラス
～Tsunagu～



JoHoku

インスタグラムや動画で「城北」の魅力を発信中！

公式Instagram

生徒会Instagram

PR動画

学校紹介動画

高卒就職の魅力動画



静岡県立 浜松城北工業高等学校

〒430-0906 静岡県浜松市中央区住吉五丁目16番1号
TEL (053)471-8341 (代) FAX(053)471-4662

浜松城北工業高校



School HP

