



大村高校 校長
鶴田 勝也

大村市長
園田 裕史

SSH
スーパーサイエンスハイスクール

大村高校 SSH指定記念

対×談

県立大村高校がSSHに指定されました

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（SSH）」に県立大村高校が指定されました。SSHとは、先進的な科学技術・理科・数学教育を通じて、生徒の科学能力や科学的思考力を培うことで、将来、社会をけん引する科学技術人材を育成するための取り組みです。

大村高校のSSH指定の報を受け、園田市長が鶴田校長を訪問。大村高校の取り組みと今後の展望について、鶴田校長にお話を伺いました。その内容をお知らせします。



園田市長 大村高校がスーパーサイエンスハイスクール（以下SSH）に指定されたということ、おめでとうございます。全国各地で活躍されている卒業生も大勢います。今日は大村高校をさらに盛り上げていくために、お話を伺いたいと思っています。まずは、大村高校の歴史を教えてください。

鶴田校長 本校の歴史は古く、前身はもともと大村藩主が作った藩校で、全国で7番目、九州では最古といわれています。

園田市長 創立は何年目ですか。
鶴田校長 今年134年になります。県内の公立高校では2番目に古い学校です。

園田市長 県内でも歴史がある学校なんですね。そんな歴史のある大村高校の、特色は何ですか。

鶴田校長 校是に「両道不岐」を掲げています。「二つの道に分かれておらず、本来一つである。」という意味です。多くの学校は「文武両道」という言い方をしていますが、あえて「両道不岐」と表現しているところに歴史を感じます。勉強や部活動だけでなく、いろいろな取り組みに真摯に向かう姿勢が大事であると謳ったものです。それだけ熟した教育理念を持った学校だと感じています。

園田市長 確かに、部活動も盛んですし、さまざまな学校行事に取り組まれているイメージがあります。

鶴田校長 本校は、藩校にちなんで「五教祭」があります。文化祭のことで、中でも家政科のファッションショーは盛り上がりがあります。
園田市長 私も行ったことがあります。女子書道部のパフォーマンス

談

優秀な人材に 選ばれる学校に

大村市長

園田 裕史



ンズが大変印象に残っています。
鶴田校長 11月1日の創立記念日

には、「人生の達人セミナー」と銘打って、著名な卒業生に生徒に向けて語ってもらっています。生徒と先輩をつなぐ大切な時間です。ほかに、本校ならではの国際交流も行っています。

園田市長 大村高校が今回、SSHに認定されました。改めて、SSHとはどのような取り組みですか。

鶴田校長 将来、社会をけん引する科学技術人材を育成するプログラムの一環で、理科・数学教育を主体となって推進する学校を文科省が認定するものです。ただ、本校は全科に取り入れます。幅広く科学的な思考力を養成し、主体的な学びを生徒に身に着けてほしいというねらいがあります。

園田市長 大村高校には数理探究科があるから、それに特化してレベルを上げていく取り組みだと思ったのですが、そうではないのですか。ということは、普通科も家政科も同じように取り組みということですか。

鶴田校長 そのとおりです。実は、SSHへの指定は4年越しの夢

でした。これまでは、数理探究科の実績が上がっていたこともあり、理数教育に特化したカリキュラムを開発していましたが、文科省としては、もっと幅広い人材育成を求めているのです。

園田市長 県内に指定されている高校は何校あるのですか。

鶴田校長 県内で4校目の指定です。今年度は、長崎西、長崎南と本校の3校が受けています。

園田市長 SSHですから、数理探究科は想像できるのですが、普通科や家政科は具体的にどのような取り組みになるのですか。

鶴田校長 SSHの取り組みで肝心なのは課題探究です。身の回りからテーマを見つけ、研究を進めていきます。数理探究科では、従来からの科学技術の研究を進め、レベルアップを図ります。普通科では、地域にある題材に目を向けた研究が中心で、科学的なデータ収集や分析を行いながら、思考力を身に付けます。大村は研究機関も数多くあるので、高校生の視点から地域の発展のための提言ができるかと考えています。家政科では、すでに取り組んでいる料理や食品の開発などに、家族や

友人のデータだけでなく、科学的な分析や根拠を入れ込むことで、信びよう性が上がります。幅広い思考力で裏付けることができればと考えています。

園田市長 なるほど。企業の新商品開発のようにエビデンスをま

とめ、科学的なデータを活用した研究から導かれたものが裏付けになるんですね。この取り組みはいつから始まるのですか。

鶴田校長 今年度の1年生から取り組みますが、2・3年生でも、数理探究科や家政科で二部取り入れていきます。

園田市長 大学受験にはどう影響するのですか。

鶴田校長 受験では、生徒が探究活動にいかに取り組んだかが問われる時代になりつつあります。このSSHの取り組みは、生徒の活動履歴として残ります



トップ

対

社会の変化に 対応できる人材育成

大村高校 校長

鶴田 勝也



大村高校の今後の取り組み

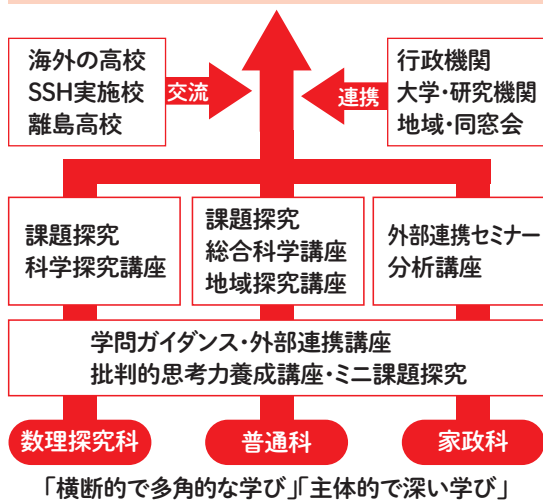
先進的な理数教育や大学などとの連携、国際性を育むための取り組みを推進することで、21世紀を自分たちの手で創造していく若者の育成を目指します。大村高校では、次の3つを柱として取り組んでいきます。

- ①教科横断型の課題探究
- ②さまざまな他者との協働探究
- ③効果的な評価・指導法

取り組みの概要

目指す人材像

高度な科学的思考力と豊かな発想力を持ち、
新たな解を創発する人間



ので、多面的能力をきちんと評価していただけると期待しています。

園田市長 現在の1年生が大学受験の年から大学入試制度改革が始まります。SSHの指定を契機に優秀な人材に選ばれる学校になればいいですね。

鶴田校長 今年の本校の重点目標に「自ら気づき考え行動しよう」と掲げています。世の中は目まぐるしく変化していて、これからという社会になっていくかは予測が難しくなっています。社会の変化に対応できる人材を育成できればと思っています。

園田市長 「スーパーサイエンスハイスクール」と聞くと、科学者や研究者になることと思いますが、ちですが、どんな分野であれ、多面的な考え方を身に付け、社会で活躍できる人材を育成していくということですね。

鶴田校長 その人材育成のきっかけに、SSHが十分なりうると思っています。目の前のことをしっかりとやっていく力を身に着ければ、どんなに世の中が変化しても十分対応できるので、最大限に自分の可能性を引き出してほしいと願っています。

園田市長 大村高校を卒業して全国で活躍している人がたくさんいます。その先輩を超えることができるように、生徒たちにはSSHでよい学びを送ってほしいですね。今日は貴重なお話をありがとうございました。

