

# 鹿本高校SSH通信 Vol.1



## 県北の地に、SSH研究指定校が誕生しました

教頭 赤峯 達雄

### SSHって何?

Super・Science・High-school

の頭文字をとった略称で、科学技術人材の育成を目指して研究を進める学校のことで、指定校の生徒は、国や県からすごいサポートを受けて普通の学校ではできない様々な体験をすることができま



赤峯 達雄(あかみね たつお) 指導主事として約10年間熊本県の情報教育、科学展、理科教育に取り組んだ後、主幹教諭として松橋高校、済々黌高校を経て、令和2年度に本校に教頭として赴任。物理。趣味は俳句。

8校が指定を受けていて、検索してみると、他県はどこも超のつく進学校ばかりです。

なぜならば、この指定を受ける学校は厳しい条件を満たさなければならぬのです。本校も、「みらい創造科」をつくったときから2回落選し、ようやく指定を受けました。審査では学校の教育力(教職員、教育課程、生徒、学校を応援する地域や企業の存在)が、熊本県に鹿本高校あり」として国から認められたのは大変誇らしいことです。

### STEAM教育

STEAM教育が鹿本高校のSSHの特徴です。STEM教育って?と謎がまた一つ増えましたね。STEAM教育とは、ざっくりと言うと、産業界と連携して授業での学習を実社会で問題解決に生かす学びのことです。(SがScience、TがTechnology、EがEngineering、AがLiberal

Arts、MはMathematicsのSTEAMです。)

本当の学力ってインプットだけでなくアウトプットが大事です。学んだことを生かすチャンスがたくさんあるほど、学力として自分の財産が蓄えられていくのです。社会に出たら、授業より部活動での経験が役に立ったという大人がまわりにもいるでしょう?部活動は理論や練習だけでなく、練習試合、公式戦(発表会)とアウトプットの場面がたーくさんありますよね。勝った喜びも負けた悔しさもアウトプットを通じて血肉になるんですよ。

未来を生きるみなさんがバリバリ活躍して行く十年後では、科学技術や論理的思考などは必須と考えられています。いまのところ体系的にSTEAM教育に取り組む全国最先端の進学校が鹿本高校です。本校だけでそうした取組は難しいですが、地域の方や企業はもちろん東京大学先端科学研究

所の全面協力をいただきたいので、5年間にわたって事業を進めていきます。新型コロナウィルスや大規模災害、環境問題などでもわかるように、世界は安定した先の見える時代から、不透明な時代になってきました。国連がかかげているSDGs(エスディージーズ)についても、その解決

のためには科学技術がぜひ必要かつ科学だけでは解決できない問題が山ほどあります。鹿本高校で身に付けていく学力は社会に出たら文系・理系関係なく地域でも世界でも必要とされ求められる力なのです。

### みなさんが創る学校です

県北山鹿の地から、科学的なものの方や考え方を備え、自由な発想で世界共通の課題を解決し、困難な時代をワクワクする世紀に変えてくれる変革を生み出したいと考えています。

読んでくれてありがとうございます。みなさんは、ワー大変な学校だなど逆に引いちゃったかもしれませんね。しかし、鹿本高校は素晴らしいポテンシャルを備えています。みなさんも知ってのとおり普通の高校生が集まる普通の学校で、高校生活は勉強一色ではありません。発想を生み出すためには、最低限必要となる基礎基本があり、当然インプットする努力が必要ですが、ただ、本校には個性ある優れた先生方が集結しています。一人一台端末先行実践校でICT環境もそろっており、やる気さえあれば誰でもハードルを越えられる魅力的な授業をガンガン展開していきます。普通の授業のなかで、従来のかたーいだけの教育では決して成し遂げられない自由な学びの冒険へ一緒に行こうという気概のあるみなさんは、ぜひ鹿本高校に来てください。