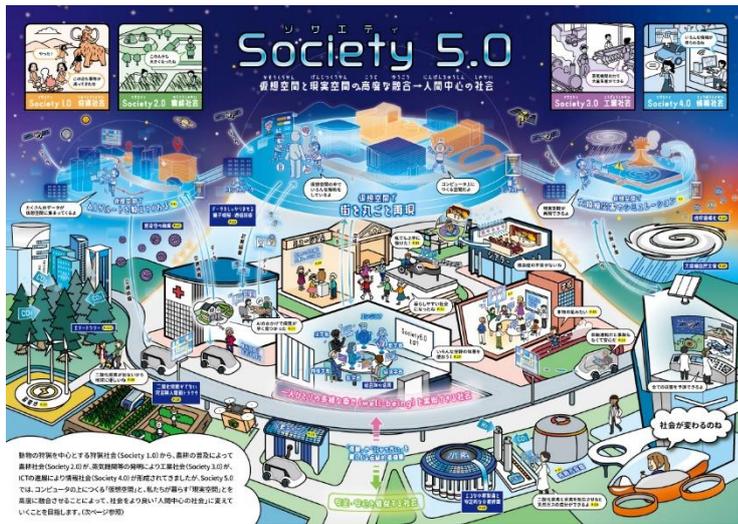


「あなたが創る未来のデザイン」

校長 柴野 貴史



本校の玄関横の廊下、職員室入り口前に、このようなポスターを掲示しています。文部科学省の科学技術予測調査では、国内外の専門家5,500人の英知を結集し、生徒たちが主役となる2040年の社会を予測しております。AI（人工知能）やロボットなどの最先端の科学技術が可能とするであろう未来社会の姿を示しております。現在においても、すでに実用化されているものもあります。例え

ば、農業分野では、ドローンによる農薬散布があります。このドローンには、画像認識を行うAIが搭載されており、害虫を特定すると舞い降りて農薬を吹きかけて駆除してくれます。小売業分野では、無人レジ店舗があります。この店舗には、無数のカメラが設置、AIが画像を認識して盗難を防ぐことができます。決済時は、来店客がモニターの前に行けば商品を自動にスキャン、あとはキャッシュレスで支払いを行います。UNIQLOなどの店舗も人件費を削減するために導入していますね。清掃業分野では、お掃除ロボットがあります。内蔵されたセンサーによって障害物を避けながら掃除、間取りや家具等の配置をデータとして取り込み、同じ道を通ることなく、効率的に掃除を行うことができます。ホームマックに行きましたら、このようなお掃除ロボットと会うことができます。わざと近づいても、すぐに停止、人間とぶつかることはありませんでした。この他にも、医療分野では画像診断。工業分野では不良品の検品、自動車の自動運転など。人間に代わって、正確に、しかも素早く仕事をしてくれます。これからも人工知能（AI）はどんどん進化していきます。

そのことにより、私たちの暮らしは、豊かになっていくことでしょう。しかし、今まで人間が行ってきた仕事は、AIやロボットなどに置き換わっていくことになるため、現在ある仕事がなくなってしまうことになるでしょう。将来、このAIやロボットとともに生きていくことは間違いないようです。生徒たちには、この技術をどのように活用して、社会に役立ていくか。未来社会を創造することを通して、自身の将来設計を行ってほしいと思います。

## 学校祭特集！ テーマ：Further beyond ～私たちの学校祭～

9月13日(金)に第43回学校祭が開催されました。

『吹奏楽発表』では、新たにマーチングに挑戦するなど、ユニークな演出と迫力のサウンドで会場を魅了しました。



『合唱コンクール』では、学級紹介 VTR の後、課題曲である校歌と自クラスの自由曲それぞれをクラスの心を一つにして歌い上げ、聴衆の心に響かせました。



『生徒会企画』では、器楽演奏やダンス発表により会場を大いに沸かせました。



ご多用のなか、本校の学校祭にご来校いただきましたみなさま、大きな声援とステージへの温かい拍手をいただきましたことに、心より御礼申し上げます。

## 10月の予定

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 1日(火) 後期始業式         | 15日(火) 1日防災学校        |
| 2日(水) 会議日           | 16日(水) 校内研修          |
| 3日(木) 2年宿泊研修(～4日)   | 17日(木) 職員研修(1年生理科公開) |
| 1・3年 5時間授業(～4日)     | 18日(金) 英検 IBA        |
| 8日(火) 3年幼児ふれあい体験学習  | 21日(月) 委員会           |
| スキルアップ・プロジェクト       | 23日(水) 会議日           |
| 9日(水) 職員会議          | 24日(木) 第2回定期テスト      |
| 10日(木) 3年生実力テスト B   | 26日(土) 吹奏楽部定期演奏会     |
| 1・2年医療体験学習          | 29日(火) 中高合同講演会       |
| 11日(金) 学校巡回公演、立会演説会 | 30日(水) 会議日、1年職場体験学習  |
| SC来校                |                      |