

## 「前高サイエンスオーソリティーネットワーク」への登録のお願い

群馬県立前橋高等学校

本校では、平成31年4月から令和6年3月までの5年間、文部科学省から「スーパーサイエンスハイスクール（SSH）」の指定を受けています。

これは、大学や研究機関等の支援を受け、課題研究や観察・実験等を通じた体験的・問題解決的な学習等を通じて、将来の国際的な科学技術人材を育成しようとするものです。

特に、本校のSSHは、下の枠内にありますように、一連の取組を通して、これからの時代に求められる、つまりイノベータに必要な資質・能力を育成していこうというのが目標です。

SSHの取組は、多様であり、専門的でありますので、学校だけでは指導体制が不十分です。そこで、各界で活躍されている同窓の方々にも、専門的な立場からご支援、ご指導をお願いしたいと考えました。

つきましては、下記のとおり、「前高サイエンスオーソリティーネットワーク」に登録をしていただき、本校の科学教育活動にご協力を賜りますようお願いする次第です。

- 1 研究開発課題名  
「イノベーションを創出するグローバルな人材を育成する科学教育プログラムの開発研究」
- 2 研究開発の主な内容
  - ① イノベータに必要な資質・能力を育成するための科学教育モデルの開発研究を行う。
  - ② 大学や研究機関等の支援を受けて、充実した課題研究を行う。
  - ③ 一連のSSH事業を通して育成された資質・能力を数量的に評価するための評価法を開発する。
- 3 研究開発の実施規模  
平成31年度入学生以降の入学生（全校生徒を対象とする）
- 4 研究開発の指定期間  
平成31年4月から令和6年3月まで（5年間）

### 記

#### 1 支援をお願いしたい内容

- ① 大学教授・研究者等による講演
- ② 大学研究室や研究施設への訪問（見学・講義・実習）
- ③ 課題研究の内容に関して、本校生徒への電子メール等での指導
- ④ 本校生徒の研究発表に対する助言・評価 など

#### 2 登録をお願いしたい方々

- ① 大学・研究機関等で、科学技術系などの研究や業務に携わっている方
- ② 医療機関等で、医療系の研究や業務に携わっている方
- ③ 企業等で、科学技術系の研究や業務に携わっている方
- ④ 大学・研究機関等で、学習評価や研究手法などの研究や業務に携わっている方
- ⑤ 過去に上記①～④の分野に携わった経験のある方

#### 3 登録方法

① お名前 ② 前高卒業年 ③ 所属 ④ 役職 ⑤ メールアドレス ⑥ 専門分野 ⑦ ご支援可能内容 を明記の上、次のアドレスあてご連絡ください。

**maebashi — ssh@edu — g. gsn. ed. jp**

#### 4 任期

単年度とし、年度が改まったところでご意向を確認し、改めてお願いいたします。