

## 新たに横浜サイエンスフロンティア高等学校・附属中学校の スーパーアドバイザーに就任されました！

宇宙飛行士  
**向井 千秋 氏**

2016年ノーベル生理学・医学賞受賞  
**大隅 良典 氏**

横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校・附属中学校のスーパーアドバイザーとして、  
アジア人女性で初の宇宙飛行士となられた向井千秋氏と、  
2016年にノーベル生理学・医学賞を受賞された大隅良典氏に御就任いただきました。

### ◆向井 千秋 氏 (むかい・ちあき)



【所属】東京理科大学 特任副学長/  
スペースシステム創造研究センター  
スペース・コロニーユニット長

【経歴】元 JAXA 宇宙飛行士で、  
アジア人初の女性宇宙飛行士として  
スペースシャトルに2回搭乗。

### ◆大隅 良典 氏 (おおすみ・よしのり)



【所属】東京工業大学  
科学技術創成研究院  
細胞制御工学研究センター  
特任教授

【経歴】オートファジー（細胞の自食  
作用）の仕組みの解明を行い、ノー  
ベル生理学・医学賞を単独受賞。

#### ●スーパーアドバイザーについて

横浜市教育委員会では、先端科学研究分野において顕著な功績を有する方々を、横浜サイエンスフロンティア高等学校・附属中学校のスーパーアドバイザーとして委嘱し、学校教育のあり方や進め方についての提言をいただいています。

#### ●令和3年度

##### ・常任スーパーアドバイザー

浅島 誠 先生（産業技術総合研究所名誉フェロー、東京大学名誉教授、日本学術振興会  
学術顧問、横浜市立大学名誉教授、帝京大学学術顧問・特任教授）

##### ・スーパーアドバイザー

和田 昭允 先生（東京大学名誉教授、理化学研究所名誉研究員）

藤嶋 昭 先生（東京理科大学栄誉教授、東京大学特別栄誉教授）

小林 誠 先生（ノーベル物理学賞受賞(2008年)、高エネルギー加速器研究機構特別栄  
誉教授、名古屋大学特別教授、素粒子宇宙起源研究所名誉所長）

#### お問合せ先

[事業内容について]教育委員会事務局 高校教育課長

鍋山 英彦

Tel 045-671-3289

[学校運営について]横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校・附属中学校

永瀬 哲

Tel 045-511-3654