

芝浦工業大学附属中学校 2021年の大改革!

STEAM教育の
芝浦

STEAM だけじゃない!

探究型授業「GC」「IT」を新設。
自ら問題を発見し解決する力を育成。

GC: Global Communication
(グローバル・コミュニケーション)

「グローバル社会で活躍するエンジニアの育成」を目標に、国際性はもちろん、多様性を前提とした広い視野で思考できる人材を育てます。

IT: Information Technology
(インフォメーション・テクノロジー)

「実学としての工学教育の基礎を学ぶ」ことを重視し、「デザイン」の思考も取り入れながら、創造性豊かな生徒を育て、自ら問題を発見、解決できる能力を育成します。

STEAM教育と探究教育
芝浦工大附属中学校の代名詞「STEAM教育(Science:科学/Technology:技術/Engineering:工学/Arts:芸術/Mathematics:数学)」と探究型授業との融合により、理工系の知識で社会課題を解決できる人材の輩出を目指す。

理工系男子の
第一志望校

男子 だけじゃない!

2021年4月「共学化」(届出予定)スタート!
いよいよ理工系女子にも門戸開放!

2017年に完成したばかりのきれいで明るい新校舎には、理工系の「最先端」が学べる設備が充実しています。加えて3年前に共学化した高校の事例を参考に、施設面、部活動に学校生活と、ハードとソフト両面で受け入れ態勢の準備が万全です。

新しい芝浦の
“化学反応”に
乞うご期待!!

新教科「SD」とは?
2021年度から主要3教科の授業時間を削減(中学3年間計50時間→36時間)し、新教科「SD:Self Development」を設置。これは復習や振り返りなどを行う時間を学校の授業中に確保する新しい試みで、内容は生徒自身が考えて取り組むことになる。

女性研究者・技術者の育成
社会における女性の活躍が求められる時代、理工系の分野も女性研究者の人材不足は喫緊に取り組むべき課題のひとつだ。世界的にも科学研究分野への女性の参加率は3割未満とのデータもあり、芝浦工大附属中の共学化は世界的な観点からも非常に大きなミッションと言える。