

# みはらのたから

三原で輝く若者たち

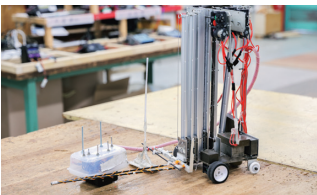
全国大会連続出場14回、5度目の優勝を果たしました。今大会のロボット製作のテーマは、制限時間内に箱を積み上げて高さを競うこと。4月から製作に取り掛かり、練習してきました。11月に行われた県大会では縦に6個の箱を積み、中国・四国大会に駒を進めましたが、「このままだと全国で勝てない」とロボットを改良。1月の全国大会では最高記録の8個を積み上げました。操縦や指示、技術改良など、チームで勝ち取った栄光。「ロボット製作後に1,314回練習しました。めざすは2連覇！」次の目標に動き始めています。



チームでロボット改良・練習  
3年ぶりにつかんだ全国優勝

アイデアを出し合い  
進化する

“ JOSUI J16-A ”



アームを高く伸ばすために、エレベーターの構造を採用。レールの数や重心などの改良を重ねた。

第25回 創造アイデア  
ロボットコンテスト  
全国中学生大会

如水館中学校  
ロボット研究部 Aチーム

学年に関係なく仲良しの7人は、ロボットを改良するアイデアや作戦などをチームで考えている。



トーナメントで戦う全国大会(写真上)。出場した3人は「緊張したけど、力を出し切った」と話す。