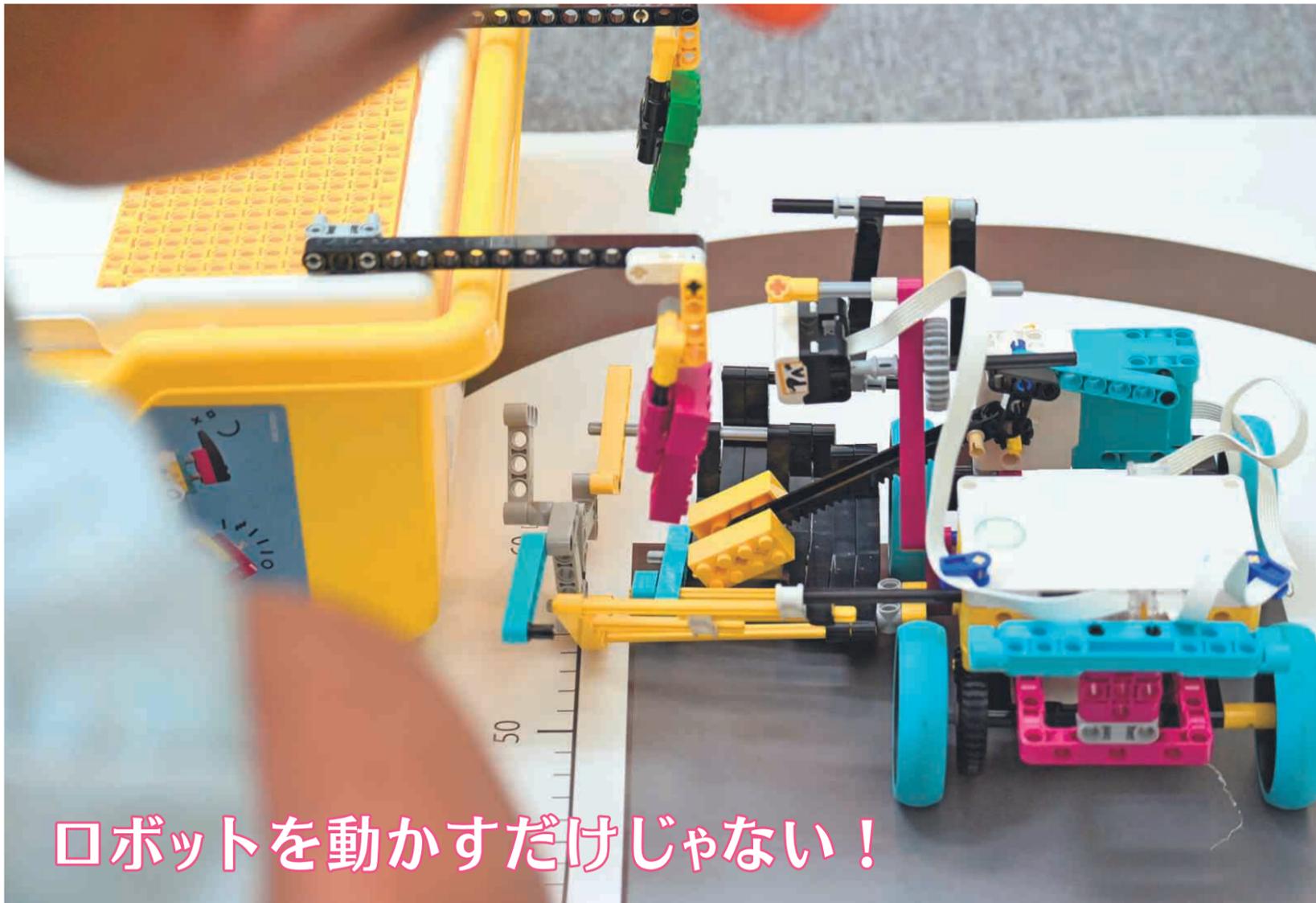


# 茨城こども新聞

発行所 茨城新聞社 水戸市笠原町 978-25 茨城県開発公社ビル 電話 029-239-3004 FAX029-301-0361 茨城新聞



レゴブロックで作ったブドウ収穫(しゅうかく)ロボットの動きを調整する小学生。ひたちなか市のロボット科学教育クレファスひたちなか校

ロボットを動かすだけじゃない!

## プログラミングって?

学校では2020年度から必修となっているプログラミング。小学生はコンピューターが身近な生活で使われていることや、コンピューターを動かすには必要な手順があることなどを学校で学びます。国語や算数のように教科があるわけではありませんが、実際にパソコンやタブレット端末を使って絵を描いたり、

音を鳴らしたり、ゲームやロボットを動かしてみたり…。

もちろん、プログラミング教育の目的は、それだけではありません。文部科学省は、各教科の学びを支える基盤となる情報活用能力、中でも特に課題解決に段階を踏んで考えていく「プログラミング的思考」の育成を、

ねらいの一つに掲げます。プログラミングを学ぶことで、どんな力が身につくのか? 「レゴブロック」を教材に全国で教室を展開する「ロボット科学教育クレファス」のひたちなか校(ひたちなか市)で8月、ある土曜日の一日の様子を見学させてもらいました。

4・5面に続く

2面 今週の英語News 3面 ホットニュース 6・7面 投稿コーナー