



# 青春の フォトスケッチ

高校写真部の生徒が  
とらえた心に残る1枚



文星芸術大学附属高校  
林 淳平 さん

## 雨

作者のコメント  
何気なく撮った1枚。一緒に帰る友だちです。全員が傘を差していないことで、面白い感じになりました。と思います。



今、輝いている市民

# はっらっ宮っこ

## 正確なプログラムで世界最高得点

宇都宮工業高校生産システム研究部

大会前は、世界大会形式で何度も練習を繰り返したそうで、副部長の佐藤寛也さんは「成功率を上げるため、対象距離を測る超音波センサーと、ボールの色を識別する光センサーの使い方を意識した」と振り返ります。そんな彼らにとって、

宇都宮工業高校生産システム研究部の皆さんは、昨年の11月に韓国で行われた自律型ロボットの競技大会WRO（ワールド・ロボット・オリムピアード）のレギュラーカテゴリーで世界第2位に輝きました。コースの四隅に開いた赤と青の穴に、同じ色のボールを入れるこのカテゴリーは、色や距離などを識別するロボットの正確さとスピードを競い合います。地区大会を勝ち抜いた全国29校の頂点に立ち、高校生部門の日本代表として世界大会に出場。優勝した中国のチームと満点で並び、7秒差で敗れるという大接戦を繰り広げました。



ロボット競技の魅力とは、「思い通りに動かすのは難しいけれど、それを乗り越えてプログラムを成功させるところ」。操作をしなくても動く自律型のロボットが正確に動いたときの喜びは何物にも替え難いと言います。「来年のWROで優勝したい」「この先も部活動で学んだことを生かしたい」と今後の抱負を語る同部の皆さん。好きなことに向かうその姿勢は、先へと進む楽しさと好奇心に満ちています。

1 (左から) 蓮田裕一教諭、藤野慎也、伊藤吉一、佐藤寛也 (敬称略)。