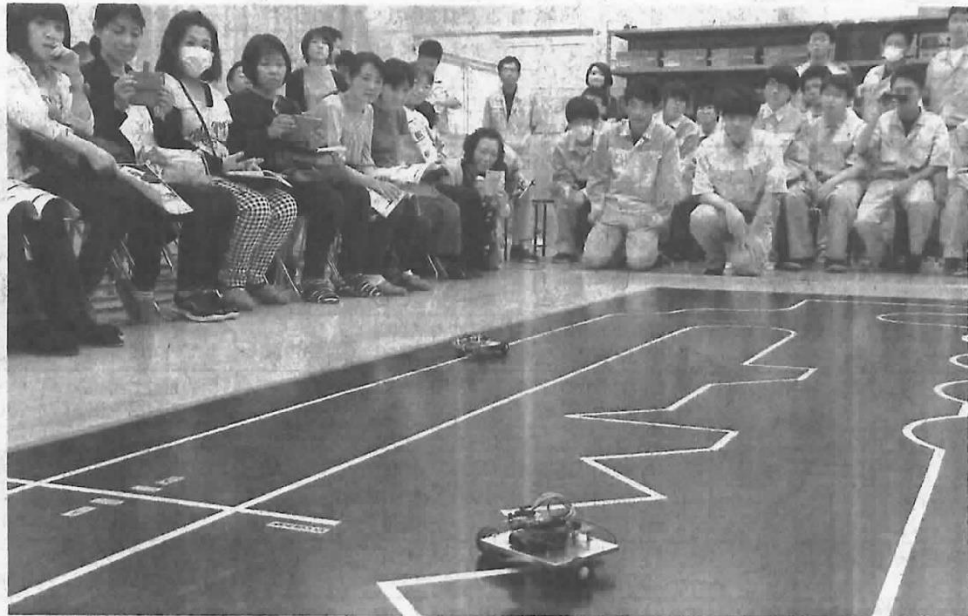


長野日報

# 自作自走ロボ 速さ競い合う

## 運営も分担 学習締めくくる大会



駒ヶ根工業高校で開かれた情報技術科3年のロボット大会

### 駒工情報技術科3年

駒ヶ根工業高校（駒ヶ根市）の情報技術科3年生は21日、生徒が自ら作った自走ロボットの速さを競う「ロボット大会」を同校で開いた。1年時から学んできた知識を生かして製作したロボットの性能を披露する大会。大会運営も自分たちで行って、3年間に及ぶ学習を締めくくった。（布袋宏之）

コース上の白線をセンサーが読み取って進む「ライントレースロボット」で力を競った。3年生36人は1年時にマイコンの基板作り、2年時に車体の設計・製作、3年時にマイコンのプログラミングを学んできた。大会運営はコース作りや会場レイアウト、ポスター作成などを分擔した。

タイムレースの予選、上位16台による決勝トーナメントを行った。車体のデザインやギアの組み合わせ、マイコンのプログラム内容などはそれぞれで、快調に前進するロボットがある一方で、コースアウトや逆走するロボットも。会場には保護者や2年生も大勢集まり、熱戦を見守った。