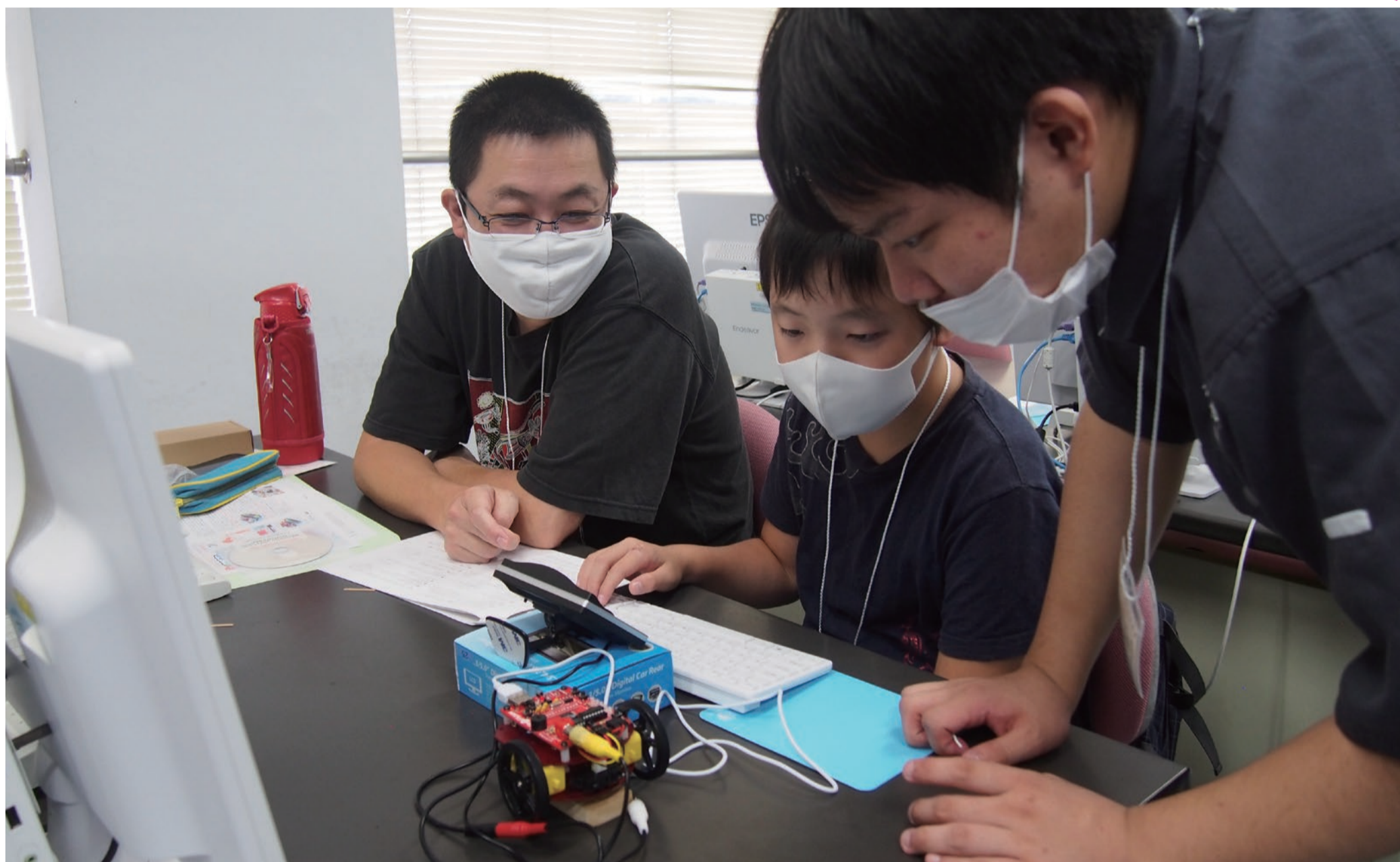


広報

とちぎ

2020 **12**
NO.128

<https://www.city.tochigi.lg.jp>



高校生と、親子で学ぶものづくり ～サイエンススクール in 栃工～

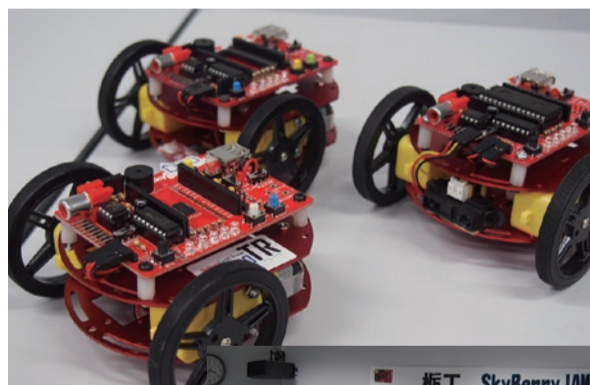
◀授業で使われた
ロボットカー
「スカイベリー
カーゴ」

10月3日、今年も小学4～6年生を対象に、サイエンススクールin栃工が開催され、午前・午後の2回にそれぞれ10組の親子が参加しました。サイエンススクールは、様々な科学技術の学習を通じ、子供たちの科学に対する知的好奇心や探求心を養う活動です。

今回は『子どもパソコンSkyBerry JAM(スカイベリージャム)』を使用したプログラミンの授業が行われました。スカイベリーのジャムは栃木工業高校が設計・製作したマイコンボードで、小学生でも簡単に、基礎的なプログラミングを学ぶことができます。

昨年までは小学生のみが対象でしたが、今年は参加者を減らすなど感染症対策をした上で、親子で参加する授業に変更。保護者の力を借りながらロボットを組み立て、LEDを光らせたり、走らせるためのプログラミングと一緒に学びました。製作したロボットが走り、センサーで感知し、壁の前で止まる動作が成功した時には、思わず参加者たちの感嘆の声が洩れました。小学生たちにはものづくりの世界に触れる、貴重な体験となったようです。

今回の授業でスカイベリージャムの制作台数は累計1000台に！



今回の授業でスカイベリージャムの制作台数は累計1000台に！

目次

特集 もっと知ってほしいな！こころの病気・・・2

今月の注目情報	4	みんなの伝言板	11
インフォメーション		子育て広場	12
(お知らせ)	7	健康情報コーナー	13
(募集)	9	文化芸術のお知らせ	14
(催し)	9	ハートランド私が紹介します	15
(講座)	9	わが家の天使/まちの話題	15
(スポーツ)	11	写真特集 新生栃木市 10周年	16



栃木市マスコットキャラクターとち介

栃木市の人口

人口/158,721人 (-171)
 男/79,466人 (-121)
 女/79,255人 (-50)
 世帯数/65,961世帯 (-15)

※住民基本台帳より
 9月末現在 ()内は前月比

感染症対策のためイベントなどが変更になることがあります

今号に掲載のイベントなどは、新型コロナウイルスの感染拡大防止等の理由により、中止・変更になる場合があります。最新の情報は市ホームページをご覧ください。担当部署・主催者に直接お問い合わせください。