

この記事・写真は岩手日報社の許諾を得て転載しています。

# プログラミング挑戦

## 花北青雲高 県立大が体験教室

花巻 県立大(鈴木) 木厚人学長



プログラミングしたロボットを動かす高校生たち

は18日、花巻市石鳥谷町の花北青雲高でロボットを使ったIoT体験教室を開いた。同校生徒ら8人が参加し、専門的なプログラミングを楽しくながら理科や数学への関心を高め、

同大ソフトウェア情報学部の学生と教員が講師を務め、微分積分を使ったロボットを動かすプログラミングを高校生にアドバイス。線に沿って滑らかに動かすための指示を打ち込み、実際に動かすことで、数学や

プログラミングの面白さを体感した。同校2年の小野寺一輝さんは「普段ここで使うのかと思っていた微分や積分がこのような場面で生きてくることが分かった。つまづいても大学生がサポートしてくれて難しく感じなかった」と生き生きとし

た表情を見せた。同校3年の高柳寛樹さん(21)は「普段の学びをかみ砕いて分かりやすく説明するよう心掛けた。これをきっかけにIoTに興味をもつてくれたらうれしい」と期待を込めた。同教室は子どもたちの理科離れ防止を目的に2012年度から年4、5回県内で開催している。

65・45311) 〆奥州市〆阿部整骨院(江刺区六日町35・1036) 【休日当番薬局】 〆花巻市〆パール薬局(西大通り22・3517) 〆調剤薬局ツ



公演に向けて全体の動きを合わせる花巻農高鹿踊部

【花巻農高】軍司悟校長、生徒351人。1907年に花巻市花城町に稗貫群蚕業講習所を設置。52年に花巻農高に改称し、69年に現校舎に移転。2003年に北上農高と統合した。賢治の「農で学び、農で育ち、農で生きる」の精神のもと市内小学校との交流や市民講座など地域と関わり合う学びを行う。



から研さんを積んでいる。現在、2年生3人、1年生15人で活動。練習を仕切る平賀桃花主将(2年)は