



高校生のサポートでプログラミングの基礎を学ぶ中学生(田辺市あけぼの) (7)

## プログラミング学ぶ



### 田工高で講習会 地元中学生が参加

田辺市あけぼのの田辺工業高校はこのほど、県内16歳以下を対象とした「U-16プログラミングコンテストと歌山大会」の事前講習会を開いた。地元の中学生が参加し、プログラミングの基礎を学んだ。

11月に同校が開催する「コンテスト」で、各自がプログラムしたマス目状のゲームで1対1で対戦し、勝敗を決める。NPO「ITジニア育成交流協会」(東京都)などの協力で実施し、優勝者にはITの分野で優れた技術を持つ若者を表彰する「BCN ITアワード」が贈られる。来年1月東京にある表彰式にも招待される。

事前講習会には東陽、上富田、白浜の各中学校1~3年生20人が参加し、コンテストで使用するプログラムの基礎的な作成方法について、田辺工業高校電気電子科の竹居栄治教諭(53)から説明を受けた。同校コンピューター応用

部の生徒ら5人もサポート役として参加した。

竹居教諭は「1マスク動く」「ロックを置く」といった行動命令が16種類あることを解説。生徒はパソコンを使って実際に命令を出す練習をし、コンテストに登場するための基礎的なプログラミングを学んだ。

上富田中1年の谷本和香奈さん(13)は「大人になつた時に役立つと思って参加した。プログラミングとはどういうものなのか、イメージがついた。コンテストでは優勝した」と話す。

本齊田君(13)は「ゲームが好きでプログラミングに興味がある。内容は複雑だったけれど、一つ一つ押さえていけば理解できた。もっといろいろなことを知りたい」と声を弾ませた。

サポート役の田辺工業高2年、小山拓海君(16)は「中学生で興味を持ち、やってみようと思うのがすごい。頑張ってもらいたい」とエールを送った。