

# おすすめ本まで案内

子供の本離れが叫ばれて久しいが、図書館に本を案内するかわいらしいロボットがいたら楽しそう。そんな若者らしい発想を形にしたのは、栃木県第2の都市・小山市にある小山市立中央図書館（小山高専）だ。

高専生が社会の課題解決「よ」と声を発する愛ら決に挑む「ソーシャル」に、子供たちが「クター」の活動。その視れしそに後を追う。川線は教育分野への関わりが村司講師の研究チームを通じて、年少の子供が開発した図書館ロボットにも注がれている。

小山市の中心部にある市立中央図書館。室内で本コーナーに着くと、「こは床に貼られた黒いテープをなぞるように、うき子のぬいぐるみが動き回る。道に迷っちゃった」と、子どもたちが本を取ってうさたんのポシェットに入れると、貸出カウンタ

に運んでくれる。動力は12歳のバッテリーとモーター。機械工学科の折原慶喜さん(20)は「肝はモーターのトルク。スピードが出すぎないような設計になってい

初登場は2012年。射を識別して動く。一方、川村講師らが実施した調査では、子供たちは小学校3年生くらいになると友達と連れだって図書館を訪れるようになる。しかし中学校、高校と年齢が上がるにつれて、平均読書冊数が下がることが分かった。

小学校低学年の段階で図書館を身近に感じてもらうことが何よりも重要ではないか。読書を早期に習慣化できれば、読解力向上にもつながる。「見た目にもかわい

親近感を持ってもらえように、うさたんの声は学生がふき込んだ。あえてモーターを荒く動かすことで、「おしりを振って愛らしく見えるように工夫するなど、細部にまでこだわった。

兵庫県明石市の明石高専専門学校(明石高専)では、学生がオリジナルのボードゲームを使って子供たちの「防災教育」をリードしている。「災害からどうやって街を守るか。僕たちゲームで考えよう」。

「明石高専防災団(Dープレヤーは震災の被災者となって、街を模した盤面をすくろくのように巡る。「公民館に救急セットを届けて」「けがを病院に運ぼう」。こんな指示をこなしてポイントを集めながら、防災の知識や「共助」の精神について学ぶ趣向だ。

レスキューはウェブで無償公開している。参加した子供らは次第にゲームに熱中し、終わった後で「自分でもダウンロードして友達や家族と遊びたい」と話していた。

阪神大震災の被災地に位置する明石高専では、防災を重要課題に掲げている。1年次から防災に関する科目を必修で学ばせ、民間資格「防災士」の取得も推奨。災害時に高専ならではの専門知識を生かして地域の「防災リーダー」となれるような実践的な技術者の育成を目指している。

ゲームを使った啓発活動はそんな背景から生まれた。15年に当時の2年生の有志10人がグループ

図書館で子供を案内するロボット。愛らしい外観が人気だ



「明石高専防災団(Dープレヤーは震災の被災者となって、街を模した盤面をすくろくのように巡る。「公民館に救急セットを届けて」「けがを病院に運ぼう」。こんな指示をこなしてポイントを集めながら、防災の知識や「共助」の精神について学ぶ趣向だ。

レスキューはウェブで無償公開している。参加した子供らは次第にゲームに熱中し、終わった後で「自分でもダウンロードして友達や家族と遊びたい」と話していた。

阪神大震災の被災地に位置する明石高専では、防災を重要課題に掲げている。1年次から防災に関する科目を必修で学ばせ、民間資格「防災士」の取得も推奨。災害時に高専ならではの専門知識を生かして地域の「防災リーダー」となれるような実践的な技術者の育成を目指している。

ゲームを使った啓発活動はそんな背景から生まれた。15年に当時の2年生の有志10人がグループ

「明石高専防災団(Dープレヤーは震災の被災者となって、街を模した盤面をすくろくのように巡る。「公民館に救急セットを届けて」「けがを病院に運ぼう」。こんな指示をこなしてポイントを集めながら、防災の知識や「共助」の精神について学ぶ趣向だ。

レスキューはウェブで無償公開している。参加した子供らは次第にゲームに熱中し、終わった後で「自分でもダウンロードして友達や家族と遊びたい」と話していた。

阪神大震災の被災地に位置する明石高専では、防災を重要課題に掲げている。1年次から防災に関する科目を必修で学ばせ、民間資格「防災士」の取得も推奨。災害時に高専ならではの専門知識を生かして地域の「防災リーダー」となれるような実践的な技術者の育成を目指している。

ゲームを使った啓発活動はそんな背景から生まれた。15年に当時の2年生の有志10人がグループ

「明石高専防災団(Dープレヤーは震災の被災者となって、街を模した盤面をすくろくのように巡る。「公民館に救急セットを届けて」「けがを病院に運ぼう」。こんな指示をこなしてポイントを集めながら、防災の知識や「共助」の精神について学ぶ趣向だ。

# 地域の学びに若き知恵

## 高専に任せる! 2018

### 第3部 ソーシャルドクター ①



# 遊んで身につく防災