

H29 かすみがうら子ども大学（前期）第3回授業 「ロボットライフで輝く未来の世の中へ」

質問

・かすみがうら市でもいつかはロボットが乗れるようになりますか？（下稲吉小 4年生）

今後法律（道路交通法など）が変わると乗れるようになると思います。そのために、研究開発以外にも、中央省庁（警察庁とか）との交渉もしています。

・ロボットは誰が開発したのですか？（霞ヶ浦南小 4年生）

今回乗ったマイクロモビリティは私（産業技術総合研究所 松本）が自動車メーカーの人達と一緒に開発しました。講演で紹介した介護ロボットは、いろんな民間企業が開発しています。

・今、開発中の一番すごいロボットはなんですか？（企業秘密もお願いします。）
（下稲吉東小学校 5年）

私に関与しているものだと、人間の能力以上に危険な状態（段差からの転落、自動車との衝突など）を感知して避けてくれる車いすロボットです。産業技術総合研究所の他の部署では、人間型ロボット（ヒューマノイド）を開発していて、人間のように作業できるように日々研究を行っています。

・あと何年たてば、一家に一台ロボットがある生活になりますか？（竹園東小 5年）

あと、10年くらいしたらそうなると思います。今でも、お掃除ロボットは結構売れていますよね。会話してくれるロボットなども、今後いろんなタイプが出てくると思います。

・今回乗らせていただいたマイクロモビリティは、発売する予定はあるのですか？（土浦第二小 6年）

10年くらい前の研究成果なので、発売の予定はありません。似たタイプのトヨタ自動車のウィングレットが、今後発売になることを期待しています。

・ロボットは道路などでは走ってはいけないと言っていましたが、どうしてダメなのですか？（下稲吉東小 4年）

まだ安全面で問題があると思われるからです。現在やっている実証実験を積み重ねることで安全性の問題がないことを確認して、法律を変えてもらえるようにしたいと思います。