

ロボットと共生する未来を描く

東京大学大学院工学系研究科特任研究員 松日楽 信人さん(高27回)

インタビュアー 美濃本小夜子(高18) 沼田 繁(高48)



取材に応じる松日楽さん

近年目覚ましい技術革新を遂げているロボット開発の最新線、長年活躍されている東京大学大学院特任研究員の松日楽信人さん(高27回)に話を伺いました。

研究室に入りました。東芝でお勤めだった29年間のうち、特に印象に残った仕事はありますか。「東芝は当時、原子力や電力、宇宙、医療、家電といった多岐にわたる事業部門があったので、多様な事業用ロボット開発に関わることができました。衛星に搭載したロボットアームを地上から遠隔操作し、細かいワイヤーをつかんで巻き付ける配線作業の模擬実験では、操縦担当の人が退職してしまい、私が操作することになった。前の実験が失敗し、重圧もありましたが、何とか成功させた。医療ロボットの開発では薬事法違反の疑いをかけられたことも。どれもよい思い出です」

「私の世代は、鉄腕アトムといったロボットアニメが流行し始めた時代で、未来の技術として描かれたロボットに憧れを抱いたからでしょうか。進学した東工大にロボット工学の先生がいらしたので、4年生から

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「日本原子力研究開発機構へ出向し、米露など7極で核融合実験炉の実現を目指すITER計画に参加したり、国の総合科学技術会議で次世代ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

平塚江南生のいま

「スーパーサイエンス(SSH)第II期指定を受けて」SSH運営指導委員 穴戸 章子(高28回) 母校がこれまでの実績を認められ、文部科学省からさらなる5年間(令和7〜11年)のスーパーサイエンスハイスクール指定を受けたことを報告します。SSHという「優秀な生徒に理科科目に特化したエリート教育を行う」イメージをお持ちの方もいらっしゃるかもしれませんが、本校では、文理を問わず生徒全員の「共創探究力・論理的思考力・情報活用能

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

『助っ人バンク』登録のお願い

在校生を支援する活動として「助っ人バンク」があります。現役生に将来の社会貢献など刺激を与えていただけるよう、得意な分野の知識や経験を登録していただきたいと思います。フレッシュな同窓会の方々にも積極的に登録いただき、現役生に学習相談や学習指導をしていただけたらと考えています。現在約20名の方が登録してくださっています。会報で紹介することもあります。後輩を応援したいと思われる方は、ぜひ同窓会までご連絡ください。「江南同窓会」HPからもお申し込みいただけます。

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい

「ロボットの政策づくりに関わり、東工大の客員教授で博士課程の指導をした。貴重な経験をさせてい