

鎌田・小竹・二瓶研究室



質問はこちらへ！
二瓶准教授
mnihei@edu.k.u-tokyo.ac.jp

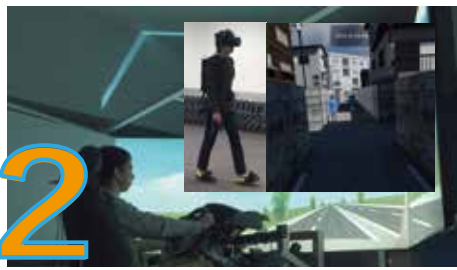
人間・乗り物・デザインをキーワードに「安心・安全で快適な生活に役立つ技術」に関して
様々な研究成果を世の中に出力しています

もっと知りたい…！

研究テーマについて詳しく聞きたい…！



1 パーソナルモビリティロボット
末端交通や移動を支える一人乗りのパーソナルモビリティロボット。階段昇降、自ら考え、走る知能を持つ自動運転車椅子の機構と運動制御を設計します。



2 自動運転の快適性をVRで評価しよう
乗る人やその周りを移動する人にとって快適な自動運転車の開発。VR技術を活用して人の挙動を再現し、人と車が調査する自動運転を研究します。



3 感覚を刺激し、情報習得を支援しよう
効果的な学習、情報獲得を設計するため、人間の感覚器である視線、脳の活動を理解し、視・聴覚融合マルチモーダル空間の設計を行います。



充実した留学生活！



肉の焼き方学びます！



恒例の車両モデルの体験会（本気）！

創造を世の中に！元気のよい学生来たれ！



4 介護施設で活躍する遠隔分身ロボ
遠隔から支援者であるオペレータが、ロボットを介してきめ細やかな介護を実現するための、遠隔操作ロボットを開発する理研ベースの研究です。



5 気持ちを汲み取る認識システム
共感したり感動したり、私たちはどのように人の気持ちを捉えているのだろうか。様々なセンサを用いて気持ちを汲み取るシステムを開発する研究です。



6 協調学習型移動支援機器の提案
人と機械が互いに学習することをコンセプトとした操作の上達を支援するシステムの研究です。操作しやすいって何だろう。そんなことを一緒に研究しましょう。



先輩



国際会議で成果発表



学部生でも学会で議論

<http://www.atl.k.u-tokyo.ac.jp>

説明会



学内学部生限定のため
URLはガイダンス配布資料をご覧ください！
(右上メールアドレスに問い合わせいただければお知らせします)

日時

4月3日：14:00~/16:00~

4月6日：11:00~/14:00~/16:00~

