

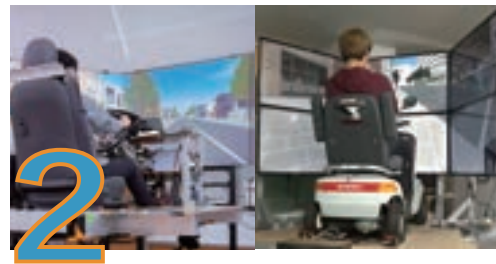


## 人間・乗り物・デザインをキーワードに「安心・安全で快適な生活に役立つ技術」に関して 様々な研究成果を世の中に出力しています

### 小竹准教授の研究テーマ



**1** パーソナルモビリティ/公共交通  
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やバス等の公共交通。階段昇降や、自ら考え、走る知能を持つ自動運転車両の機構と運動制御を設計します。



**2** VR/ARで自動運転の快適性を設計  
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・AR技術を活用して人の挙動を再現したり、人と車が協調する自動運転機能について研究します。



**3** 五感を刺激し、情報習得を支援  
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等と脳の活動を理解し、五感を刺激するマルチモーダルな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 本気のカートレース！



## 創造を世の中に！元気のよい学生来たれ！

### 二瓶准教授の研究テーマ



待ちましたよ！  
いらしゃいませ！

**1** VCTの構築と社会参加のテクノロジー  
街に住んでいる人々と仮想世界(VCT)であらかじめ知り合いがあったらどうなる？高齢者の社会参加を支援するための技術を活用した新しい人間関係構築手法の研究です。



**2** 在宅生活の自己管理用ツール  
部屋の片づけや衛生管理が困難な軽度認知症社や精神障害のある方のための、LiDARスキャナや二オイセンサを用いた自己管理システムの開発を行います。



**3** ハンズフリーモビリティの開発  
人が機械の操作を学習すると同時に機械も人の操作の特徴を学習することで、操作者の内部モデルにあった操作を実現する協調学習操作系の開発を行います。



先輩

研究室での学生生活についても質問してね！



国際会議で成果発表



学会発表で意見交換！



説明会



spatial.chat

日時

3月4日：15:00～  
3月7日：11:00～  
3月11日：10:00～

ホームページはこちら→

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

