

# 第2宿 ヒューマンコンピュータインタラクション研究会 (UBI 研と共催)

漫画：山本ゆうか (Twitter @ymmx)

2022/11/8～9  
第200回HCI研究会に  
お邪魔しました

淡路島って  
高速バスで  
行けるんだ!

最高の  
ロケーション

百段苑

海の教会  
天井の穴から入った光で  
十字架が現れる。かっよ!!!

淡路夢舞台国際会議場

許されるなら  
百段苑でずい  
ぼーとして  
みたいです

あらの  
横断歩道  
まじで行かん

今回はHCI研と  
UBI研の  
共同開催です

←両方の  
研究会に  
所属する  
幹事もいて  
情報交換や  
仲間づくりがしやすい  
そうです

主査

筑波大学  
志築 文太郎

HCIって  
どんな分野  
なんですか?

H ヒューマン  
C コンピュータ  
I インタラクション

自動運転車が認識している  
歩行者へ視線を向ける

HCIは  
人間と情報技術との  
相互作用そのものを  
考える領域です

男性は車に目がつくと  
危険な横断が減るが  
女性はそもそもそんなに  
危険な横断をしないので  
男性より影響が少ないらしい

東京大学  
五十嵐 健夫  
「Gazing Car」

Angel and Devil Robots:  
二項対立したロボットとの  
インタラクションによる  
自制心への影響の調査

ロボット同士の  
会話が面白くて  
タスクを行う  
手が止まっちゃう

もう少しだよ  
頑張る

やめちかい  
なよー

FoodSkin: 金箔回路を  
用いて電気味覚を  
実現する食品拡張手法の提案

デモ用に  
金箔が  
多めに  
貼ってある

食品表面に金箔を貼ることで  
水分含有量の少ない食品にも  
電気味覚が提示可能になる!

ドレミハンドル: 操舵角に  
応じた音提示手法の  
複数種のカーブを用いた検証

実験の動画を見たら  
カーブを曲がるのが上手な人と  
下手な人で明らかに音の差が!!  
これを使って運転するとときに  
他人を同乗させたくないかも  
(パーパドライバー)

UBIは 家庭や車  
デジタルシティや  
都市の情報インフラなど  
人間が生活する環境と  
都市の設計までを  
含めて研究する分野だよ

社会学との  
連携かー

設立趣旨

U ユビキタス  
B コンピューティング  
I システム

遅延  
JRR線  
遅延中

炊飯を  
開始しました

牛乳が  
ありません

言理完了  
保温します

助けて!  
ドッグに  
戻れません

救急車のリアルタイムな位置と  
出動可否状況を考慮した  
救急車配置手法  
～消防署外待機による平均現場  
到着距離の短縮～

消防署以外の場所に  
救急車を待機させる！

1秒でも  
早く来て  
ほしいよ

スマートフォンのGNSSセンサを  
用いたUVインデックス推定

発想が  
よすぎる!!

GNSSの信号強度から  
日の当たり具合を  
分析する

カメラや光センサを  
露出させておく必要はない

目に入る光の量を制御し  
明暗順応を支援する  
ウェアラブルデバイス

運転中に  
トンネルに入り  
るときとか  
良さをどう  
よね

LED  
遮光  
フィルム  
2枚の  
遮光フィルム

LED  
モータ  
距離センサ  
照度センサ  
モータ

周囲の明るさによって  
LEDと遮光フィルムを使い分ける

懇親会にて

牛乳とこの粉を  
混ぜると  
カニクリーム  
コロッケの味に  
なるんだよ

カニクリーム  
コロッケ  
500mL

明治大学  
宮下 芳明

※めっちゃくちゃ  
感染症対策します

※味の味は  
カニクリームコロッケ  
ではない

そんなわけない...!!

カニや~~~~!

神戸大の  
学生さん

なんかカニの  
香りを感じる

香料は  
入っていない  
のになぜ?!

甲殻アレルギーの  
人でも安全に  
食べられますよ

飲食物の味と見た目を  
変える装置「TTTV2」で  
ググってみよう!

中庭から  
みんなどよ  
ながめた  
お月夜

バイオリギング用の  
装置を研究して  
いるよ

行動記録計  
GPS  
カメラ など

動物に装置を  
つけて生態を  
明らかにする

大阪大学  
前川 卓也

小さい動物用の  
装置は大変  
なんだよ

アニマルライツを守るために  
体重によってつけて!!!  
装置の重さが決まっている

小さな装置に  
充分なバッテリーが  
搭載できない問題

小さい動物に  
カメラをつけたい

AI on Animals

生態学者の興味のある  
行動と思われる行動が認識された  
ときのみ AIがカメラを起動する

数十万円するような  
装置がバンバン  
壊されていくことも  
あるそうです

邪魔だから  
かじられる

巣穴に戻る  
ときに激突!!

200回記念イベント  
パネルディスカッションにて

研究の根本は  
好きなことやった方が  
いいよね

俺だ!!  
IPST  
VIRTUAL  
HALL

東京大学  
暦本 純一

この言葉の通り  
個性豊かな研究が  
たくさんあって  
とても楽しかったです

発表内容をポジティブに捉えて  
勇気づけるコメントが  
もらえますよ!  
萎縮せずどんどん参加すると  
いいと思いました!

離島で  
待ってるよ!!

東北も  
イイぞ!

立命館大学  
木村 朝子