

来たれ筑波へ!

若き研究者たち



筑波大学連携大学院生の募集

入試や講義・学位授与は筑波大学で
研究は産業技術総合研究所で
バスや自転車等でキャンパス間を移動可

入試は年に3回
・7月に推薦入試
・8月と2月に一般入試
詳しくは
<http://onishi-lab.jp/joinus/tsukuba/>
質問・要望等は産総研の大西正輝まで
onishi@ni.aist.go.jp

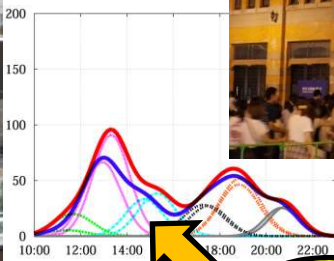


マーケティング
(大型商業施設)

混雑緩和
(大規模イベント)

観光支援
(観光地)

徘徊検出
(自宅・介護施設)



平常時のサービス

災害時のサービス

**人流・情報流
ビッグデータ**

08:37:01:243,608,312,0.022297,1.403625,1.1680036
08:37:01:306,607,326,0.034509,1.414100,1.0765011
08:36:58:296,334,150,0.066085,0.936111,1.361111
08:36:58:296,334,150,0.066085,0.936111,1.361111
08:36:38:342,325,119,0.047572,1.433971,1.010832
08:36:38:389,320,144,0.193479,0.593119,1.370854
08:36:38:420,316,144,0.111994,0.577573,1.257000
08:36:38:467,312,144,0.129202,0.559270,1.257000
08:36:38:514,307,131,0.077777,0.415933,0.378550
08:36:38:561,301,137,0.205241,0.524499,1.381135
08:36:38:608,295,136,0.212179,0.506968,1.382056
08:36:38:650,292,133,0.202968,0.482525,1.384397
08:36:38:686,286,132,0.214472,0.468670,1.385305
08:37:01:633,608,312,0.015343,1.441822,0.936294
08:37:01:664,608,383,0.012014,1.441822,0.909004
08:37:01:711,608,388,0.007647,1.448538,0.894029

安否確認
(被災地)

状況把握
(被災地)

避難誘導
(大型施設)



筑波大学
大学院システム情報工学研究科
社会工学専攻
サービス工学学位プログラム

産業技術総合研究所
情報・人間工学領域
人工知能研究センター
大西 正輝

