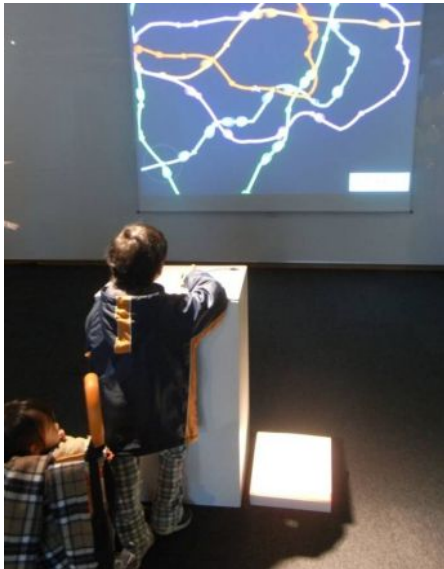


## Suica/PASMOをかざしてみよう！！

### ジャポッポ： ICカードによる自分電車アニメーション

このインタラクティブ展示では、電車の時刻表データをもとに、横浜や都内の鉄道ネットワークの上を同時にたくさんの電車の動いている様子を再現します。たくさんの電車は、生き物の群生のように線路の上を動き回り、都市における鉄道の複雑さや巧妙さを俯瞰できます。

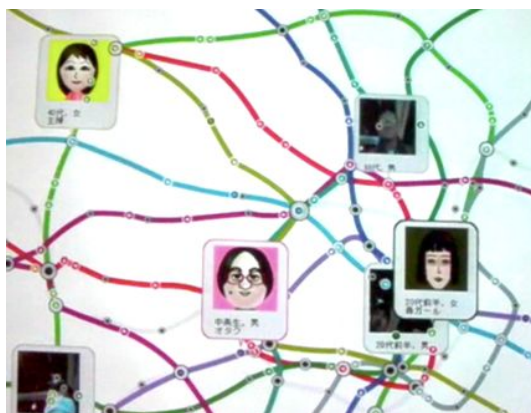
スイカやパスモなどのICカードには、電車の乗り降りの情報が記録されています。このインタラクティブ展示では、みなさんのICカードをかざすと、利用した電車の経路が推定され、みなさんが乗った電車の動きが再現されます。自分の顔をウェブカムで撮影し、アイコンにして、自分の顔が付いた自分電車のアニメーションを見るのは楽しいものです。同じ時間帯に電車を利用した別の人々の電車の様子も表示され、この会場にいる人たちがどのあたりから来たかがなんとなく分かり、鉄道ネットワークを介した、ゆるやかなコミュニケーションの新しい形を提案します。



スイカやパスモをかざすと……



鉄道ネットワーク上を動くたくさんの電車



自分電車とお友達電車のアニメーション

(実施) 東京大学空間情報科学研究センター 有川研究室