

### 第34回技術研究発表会 梗概 < I 論文 >

#### B.情報・防災・交通

【HP 掲載No.B02】

発表No.	B02
タイトル	経済行動に関する都市データを用いた統合分析システムの開発
所属・名前	株式会社竹中工務店 国本 陸斗 安藤 邦明 中村 壮志 畔上 泰彦 井上 僚 高根 一晃 伊藤 翔 大阪公立大学大学院 佐賀 亮介
2-ワード	① 情報システム ② 人工知能 ③ 経済行動モデル
<p>「まちづくり総合エンジニアリング企業」として当社が推進する研究開発活動において、我々は様々な都市データを統合し情動的シナジーを発生させる経済行動分析システムを開発した。</p> <p>例えば人流、購買、SNS といった、都市における人間の経済活動に関するデータについて、個々のソースに対する分析のシステムや技術の高度化に関する研究開発は盛んに行われている一方で、各ソースを個別に扱うだけでは知ることが難しい現象について、それを明らかにするためのデータ統合分析システムの構築・検証は行われてこなかった。</p> <p>本論文では、当社が開発した都市経済行動モデルの分析システムにおいて、我々が提案する複数の都市データのための前処理や統合分析および出力の方法について、それらの有用性を検証した結果を説明する。</p>	