

差の差法で検証する「保育所整備」の効果

・.....社会科学における因果推論の応用 山口慎太郎.....112

コラム モンテカルロ法と傾向スコア 伊庭幸人.....129

コラム グラフ表現超速習.....無向グラフと有向グラフのまとめ

伊庭幸人.....134

[連載]

正定値行列の情報幾何 小原敦美・土谷 隆.....137

確率と論理を融合した確率モデリングへの道 (最終回)

佐藤泰介.....150

[その他・小説]

計算機で作る面白いナンプレ とん.....159

掌編小説《海に溺れて》 確信 円城 塔.....132

次巻予告90

特集「因果推論—実世界のデータから因果を読む」

立森久照・林 岳彦・伊庭幸人・星野崇宏.....4

基礎

因果推論ことはじめ 立森久照.....7

コラム 時系列の因果と相関 伊庭幸人.....26

相関と因果と丸と矢印のはなし

.....はじめてのバックドア基準 林 岳彦・黒木 学.....28

準実験のデザイン

.....観察データからいかに因果関係を導き出すか

津川友介.....49

統計的因果効果の基礎

.....特に傾向スコアと操作変数を用いて 星野崇宏.....62

事例

因果効果推定の応用

.....CM接触の因果効果と調整効果 加藤 諒・星野崇宏.....91

傾向スコアを用いたバント効果の推定

.....ノーアウト1塁のバントは、得点確率を有意に高めるか!?

中村知繁・南美穂子.....101