

2006年4月

医療研究へのデータマイニングの応用 最近の実績一覧



MediBic
株式会社メディビック

〒100-0013
東京都千代田区霞ヶ関1-4-2 大同生命霞ヶ関ビル 8F
Tel: 03-5510-2313 FAX: 03-5510-2312
お問合せ先: 事業推進部 上坂(uesaka@medibic.com)
メディビックホームページ: <http://www.medibic.com/>
メディビック技術情報サイト: <http://gene.medibic.com/>

データマイニング実績一覧(1)

■ JPGC臨床薬理試験での相関解析

「日本人におけるアスピリン抵抗性とその原因遺伝子型の検討」

受託解析： 製薬企業等11社(*)によるコンソーシアム

■ 慢性疾患遺伝子解析エンジンの開発

共同開発： 新日鉄ソリューションズ(株)，愛媛大学医学部

(*) 参加企業

大塚製薬、三和化学研究所、塩野義製薬、住友製薬(現、大日本住友製薬)、千寿製薬、大日本製薬(現、大日本住友製薬)、タカラバイオ、武田薬品工業、田辺製薬、藤沢薬品(現、アステラス製薬)、日立製作所

データマイニング実績一覧(2)

■ 合併症予測バイオマーカー探索

共同研究： 医薬キット開発企業 A様

■ バイオマーカー探索とメカニズム解明支援

「臨床試験結果を基にしたデータ解析」

試験委託研究： 独立行政法人 B様

データマイニング実績一覧(3)

■ 新しいガン転移診断法の検討と確立

「癌関連遺伝子群の発現情報解析に基づいた消化器癌の新しいステージ分類の確立」
共同研究： 私立大学(医) C様

■ 抗ガン領域における薬剤感受性相関解析

共同研究： 私立大学(医) D様

データマイニング実績一覧(4)

■ SNPに対する高血圧感受性の検討(コホート研究)

共同研究： 国立大学(医) E様

■ 肝細胞癌の再発分類予測モデル構築

受託解析： 私立大学(医) F様

データマイニング実績一覧(5)

■ 系統分類予測モデル構築

受託解析： 国立大学(農) G様

■ 遺伝子発現解析

Differential Expression Analysis

受託解析： 医薬系企業，国立大学，私立大学や公共団体 各社

株式会社メディビック
www.medibic.com

MediBic は、株式会社メディビックの登録商標です。