

ナノテクビジネスマッチングフォーラム

活性のある植物

株式会社インフォジーンズ

要旨

健康食品の市場規模が家庭薬を超えて久しい。予防医学、健康維持に対する関心が増し、副作用のない生薬や健康食品が注目されるようになった為である。しかし、一般消費者の中で、生薬や食の管理技術が存在しない事を知る人は少ない。弊社が実用化に成功したDNAチップ・バイオ試験は生理活性を可視化する。健康食品や生薬の開発、生産、品質管理を目で見えて行うことが可能になる。健康食品にエビデンスは不可欠であり、弊社はコア技術を提供する。

発表目的

受託試験、受託研究、市場開拓に向けた潜在的パートナー企業とのマッチング

株式会社インフォジーンズ 〒277-0882 千葉県柏市柏の葉5-4-6 東葛テクノプラザ412
TEL: 04-7196-6684 FAX: 04-7196-6682 E-MAIL: array104@infogenes.co.jp

InfoGenes

環境研究部門



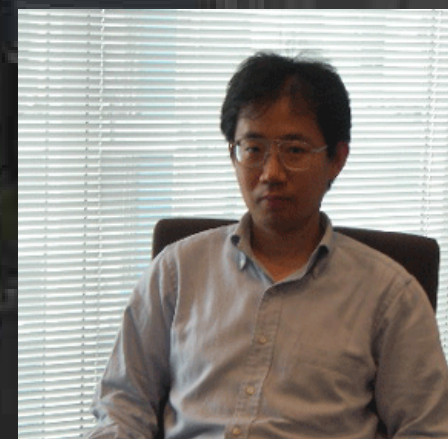
医学博士 兼安健太郎

医薬研究部門



代表取締役社長
理学博士 丹治雅夫

健康食品・化粧品
研究部門



農学博士 井上暁夫

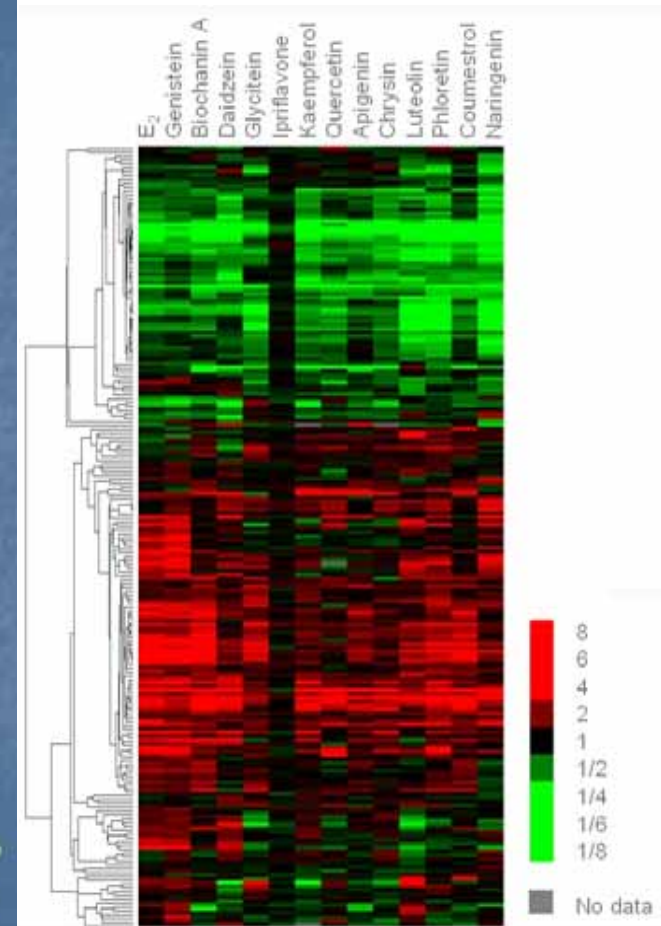
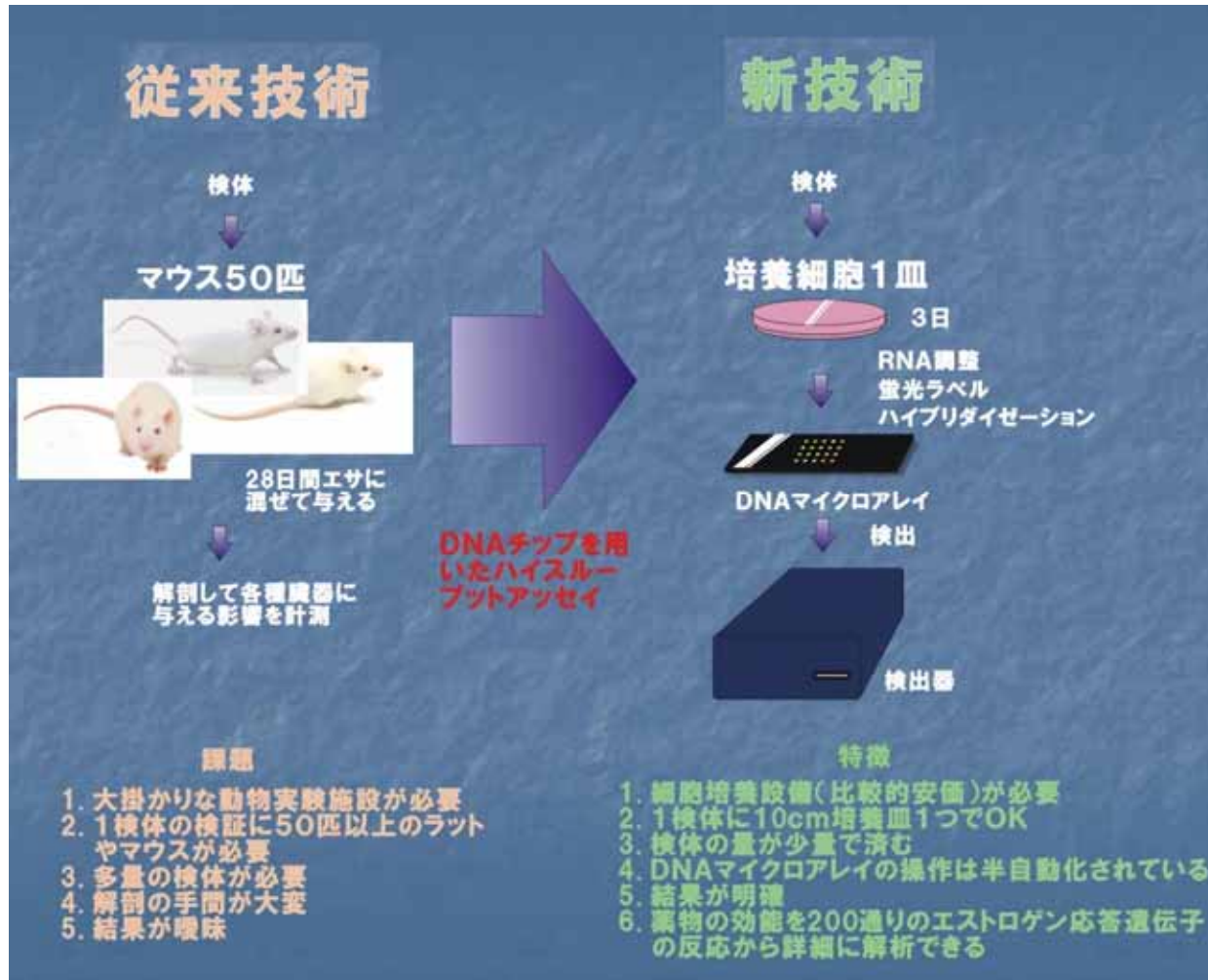


農学博士 小田良房

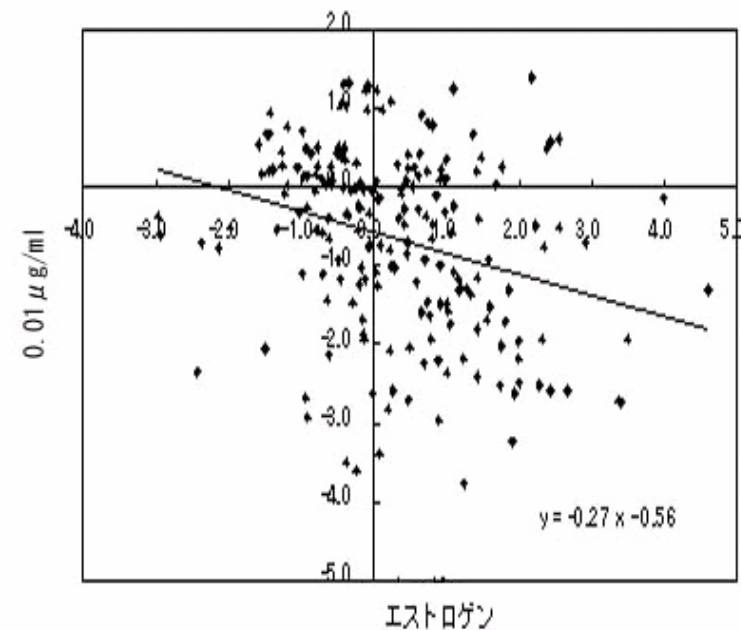
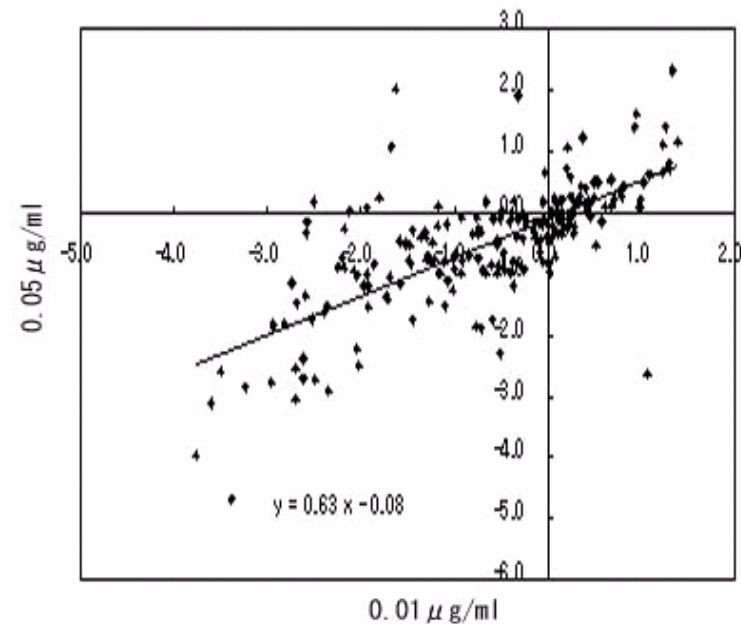
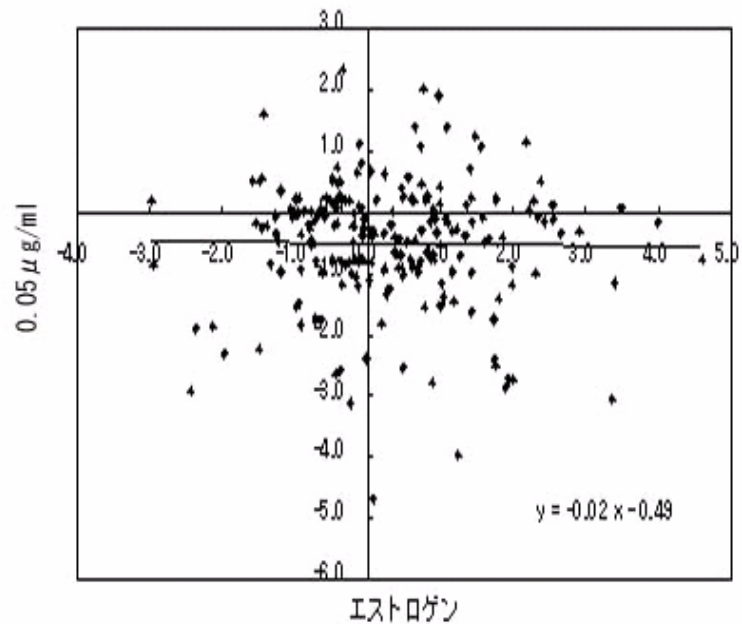
薬理作用の遺伝子発現レベルでの解析

DNAチップ・バイオ試験の原理

可視化された生理活性



Ise et al., FEBS Lett. 2005



**ある植物の生理活性と
遺伝子の発現変動
(相関図による比較)**