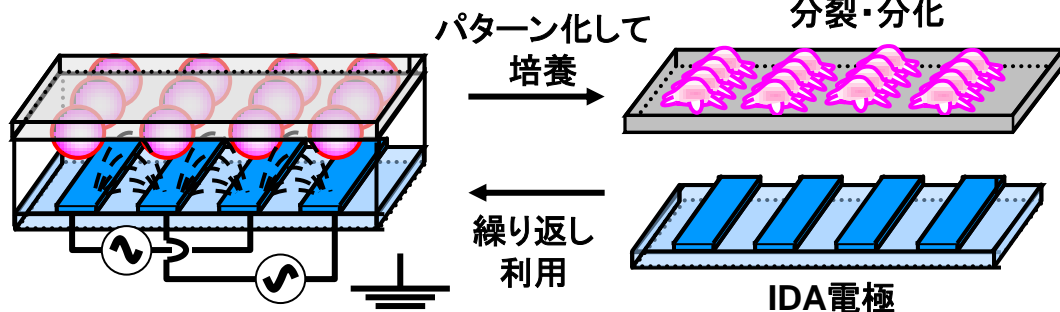
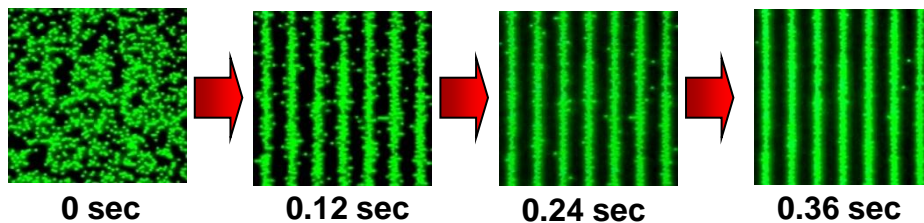


複数種の細胞のパターン共培養系を自在に、素早く、作成できます。

負の誘電泳動によるパターン化



実施例（緑色は染色した細胞）

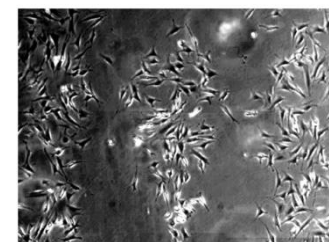
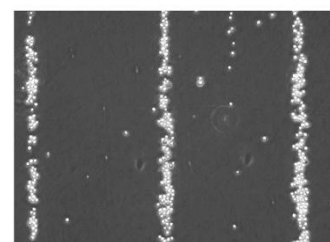


電極に沿った細胞のパターニング
 (=電極のデザインに応じたパターニングが可能)

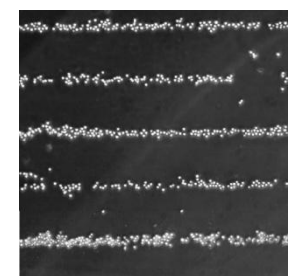
連絡先

特許データシート
 特許番号: 特許第5170770号
 発明者: 末永 智一 教授、珠玖 仁、安川 智之 他

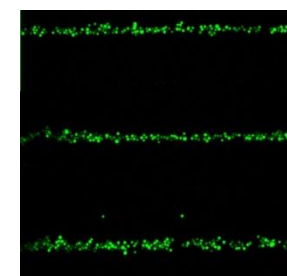
細胞への影響、複数細胞のパターン化



正常に分裂、分化



— A細胞 —
 — B細胞 —
 — A細胞 —
 — B細胞 —
 — A細胞 —



2種の細胞を同一基板に整列

株式会社 東北テクノアーチ

TEL 022-222-3049 FAX 022-222-3419

お問い合わせは、[こちら](#) からお願い致します。