

スマートセルインダストリーの定義（案）

平成 2 8 年 4 月

【定義】 高度に機能がデザインされ、機能の発現が制御された生物細胞【スマートセル】を用いた産業群

【解説】 ゲノム等の生物情報に AI 等の情報処理技術を適用することにより生物の機能をデザインし、遺伝子の改変、生育条件の制御その他の手法を利用して、生物の機能を格段に引き出し利用する産業全般を指す。