

研究開発プログラム全体の実施体制

ImPACT 運営会議

ImPACT 研究開発推進コア



PM 山海嘉之

PM 補佐 (研究開発マネジメント担当) 神藤富雄

PM 補佐 (運営担当) 米澤崇礼

プロジェクト補佐 (プロジェクト①,②,③) 岡田実、鈴木健嗣、河本浩明 (筑波大)、
比留川博久 (産総研)、品田英俊、桜井尊 (CYBERDYNE)

参画機関メンバー

有識者等

プロジェクト①

サイバニクスインタフェースの研究開発

脳・神経・筋系情報と人工物を
融合複合するインタフェースの研究開発

プロジェクト②

サイバニクスデバイスの研究開発

プロジェクト1による意思／生理情報と連動
または単独で機能するデバイスの研究開発

プロジェクト③

サイバニクスシステムの研究開発

プロジェクト1とプロジェクト2が連動して
機能する生活支援インフラプラットフォーム

コア研究開発機関 (プロジェクト1,2,3)

筑波大学、産業技術総合研究所、CYBERDYNE株式会社

委託研究開発機関群

アイ・メデックス、ローム、オムロン、TDK
(オンデマンドコンペ方式により随時選定)

委託研究開発機関群

ローム、オムロン、TDK
(オンデマンドコンペ方式により随時選定)

委託研究開発機関群

オムロン、TDK
(オンデマンドコンペ方式により随時選定)

外部機関群 (実証機関・支援機関)

外部機関群 (実証機関・支援機関)

外部機関群 (実証機関・支援機関)

Cybernic Interface/Device (Brain, Neuro, Physiological, Physical)

Cybernic Systems

人体内外との情動的インタラクションを扱う技術

人体内外との物理的インタラクションを扱う技術

Big Data on Physical, Physiological and Life information

Combined Treatment with Innovative Cyborg-type Robot HAL and Regenerative Medicine !

Combined Treatment with Innovative Cyborg-type Robot HAL and Regenerative Medicine !

Shopping Porter Robot

