

東京のグランドデザイン検討委員会「2040年代の東京」

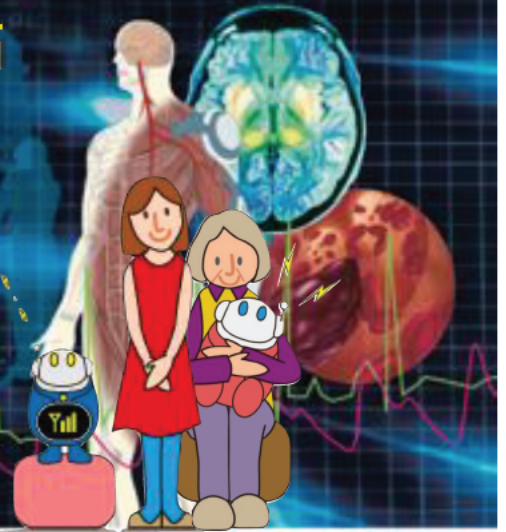
未来開拓に向けた挑戦

最先端サイバニクスによる未来開拓

～ 未来都市TOKYOモデルが
日本を救う ～

テクノピアサポートとサイバニックCCRC

「重介護ゼロ[®]社会」への挑戦



山海 嘉之
Sankai Yoshiyuki

内閣府 ImPACTプログラムマネージャー（重介護ゼロ社会の実現）
筑波大学システム情報系教授・サイバニクス研究センター長
CYBERDYNE株式会社 代表取締役社長

未来社会を支える最先端人支援技術。 人もロボットも仲間として 共に支え合う未来！

→提案：テクノピアサポートとサイバニックCCRC
(Techno Peer Support & Cybernic CCRC)

何とかしなければ～！

2040年代～

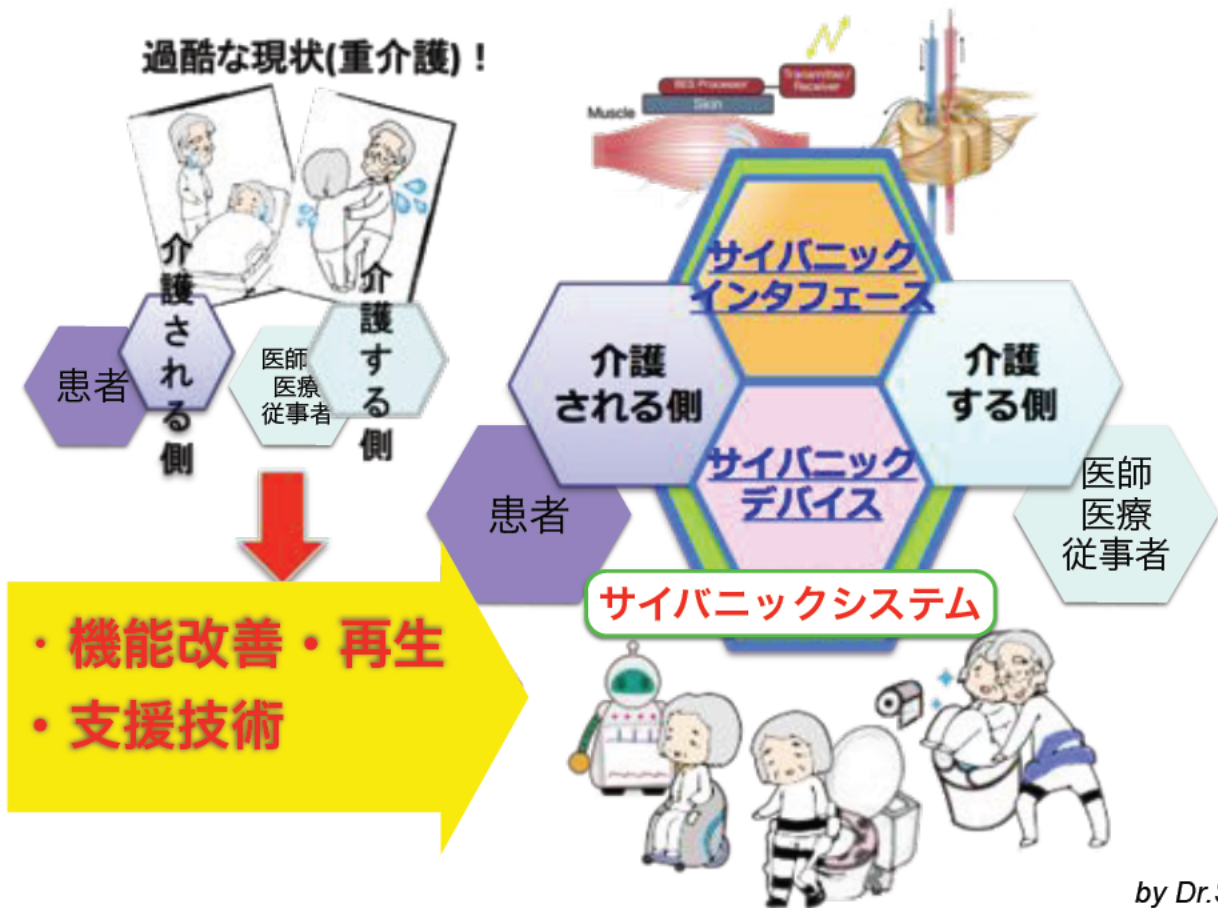
自立と支援で共生・互惠社会を
＼(^o^)/



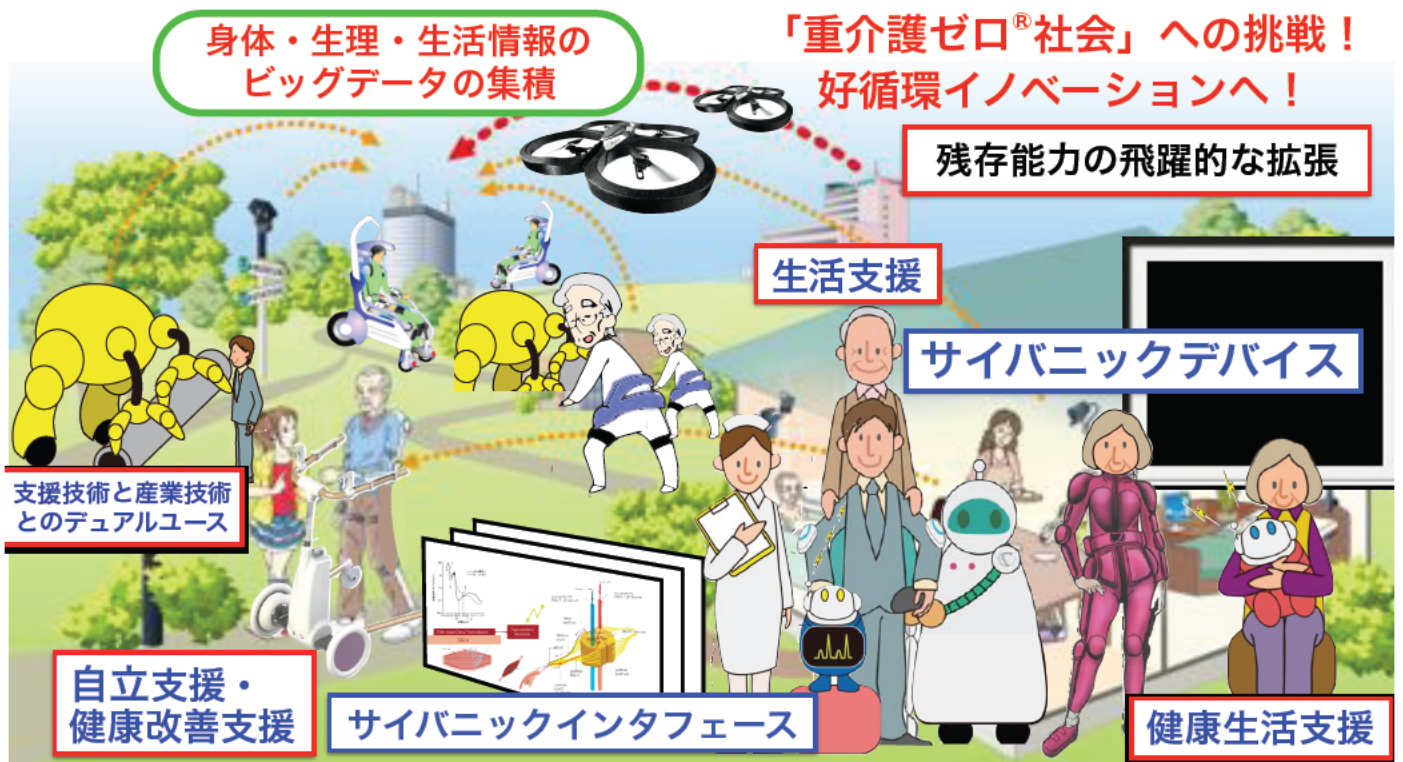
by Prof. Sankai / Tsukuba

by Dr. Sankai

理念：「科学技術は、人や社会に役立ってこそ意味がある」



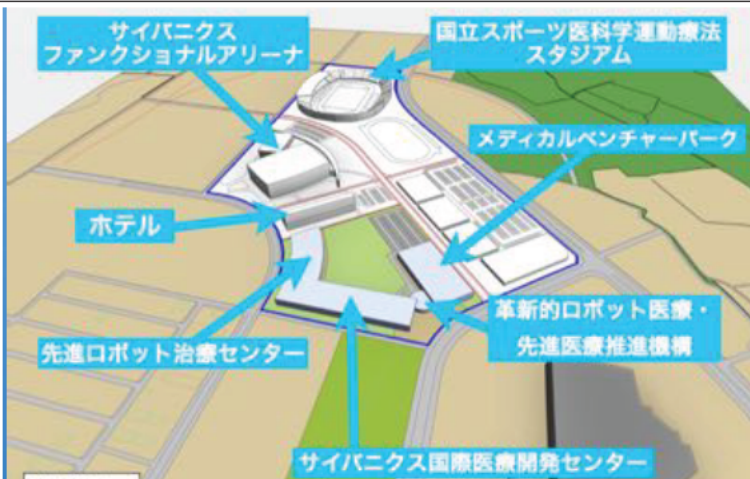
by Dr.Sankai



「サイバニックCCRC」と「テクノピアサポート」

- ・残存する能力を高め → 改善・再生・拡張
- ・支援デバイスを強化 → 診断・治療・生活支援インフラの整備
- ・消費型経済から社会課題解決型経済への社会変革・産業変革

by Dr.Sankai



鳥瞰図

サイバニクス 国際ロボットイノベーション拠点



次世代型
多目的生産拠点

郡山

サイバニクス
国際ロボット
イノベーション
拠点

つくば

大田区羽田・川崎殿町

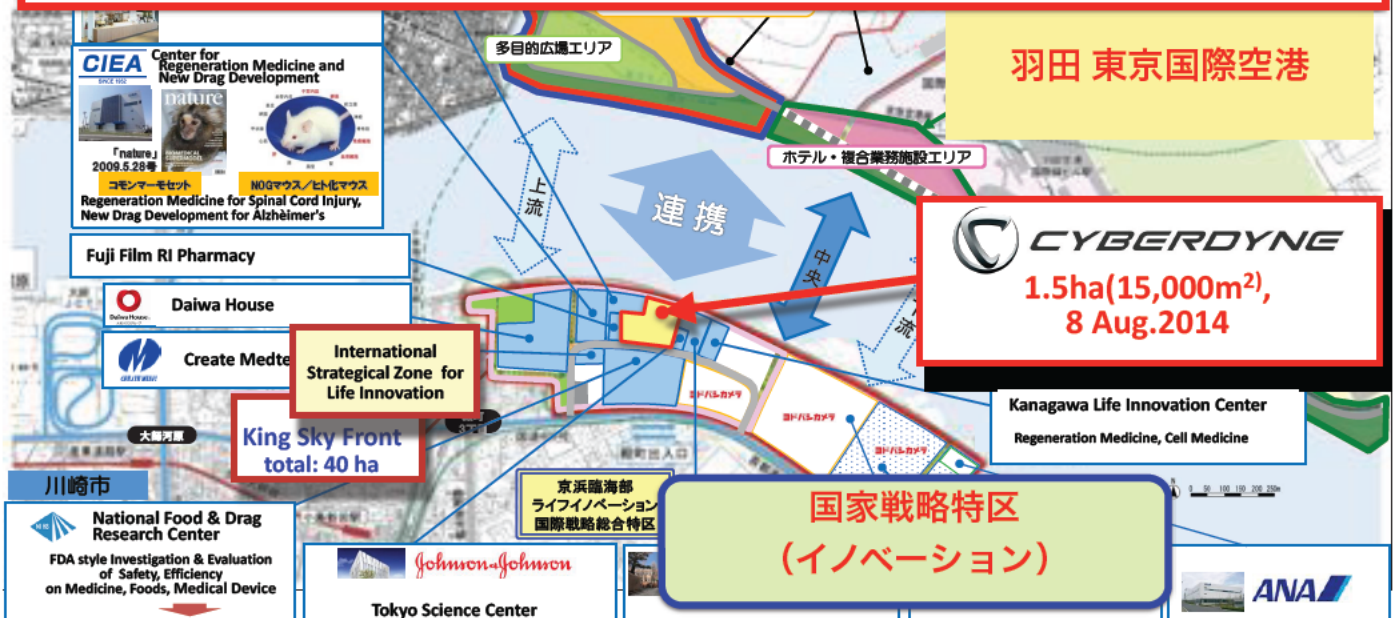
サイバニクス
国際イノベーション・
メディカルビジネス拠点

世界で最もイノベーションに適した国へ！

by Dr.Sankai

消費型経済から社会課題解決型経済へのパラダイムシフト 経済好循環への取り組み

- CEJ (サイバニクス・エクセレンス・ジャパン) の設立へ
- 内閣府「革新的研究開発推進プログラムImPACT」で育成された
- 「イノベーション創出の仕組み」・技術・人材・企業を対象に、
- サイバーダインの機能・認証取得ノウハウ・事業展開ノウハウを提供し、2040年代に向けた「医療・福祉・生活系のVB創出」を推進する。



羽田 東京国際空港

CYBERDYNE
1.5ha(15,000m²),
8 Aug.2014

Kanagawa Life Innovation Center
Regeneration Medicine, Cell Medicine

国家戦略特区
(イノベーション)

by Dr.Sankai

認証取得などノウハウ提供

筑波大学教授

官民連合体を設立

医療機器V_B創出

19年度

**医療機器水準を満たす革新技術であれば、
全分野に対して水平展開が可能！**

路國、防新種、至、多、イ、此、に、種、片、多、近、イ、種

by Dr.Sankai

好循環イノベーションを実現するために
CEJ（サイバニクス・エクセレンス・ジャパン）を設立予定！
未来社会のための官民連合体としても！



by Dr.Sankai