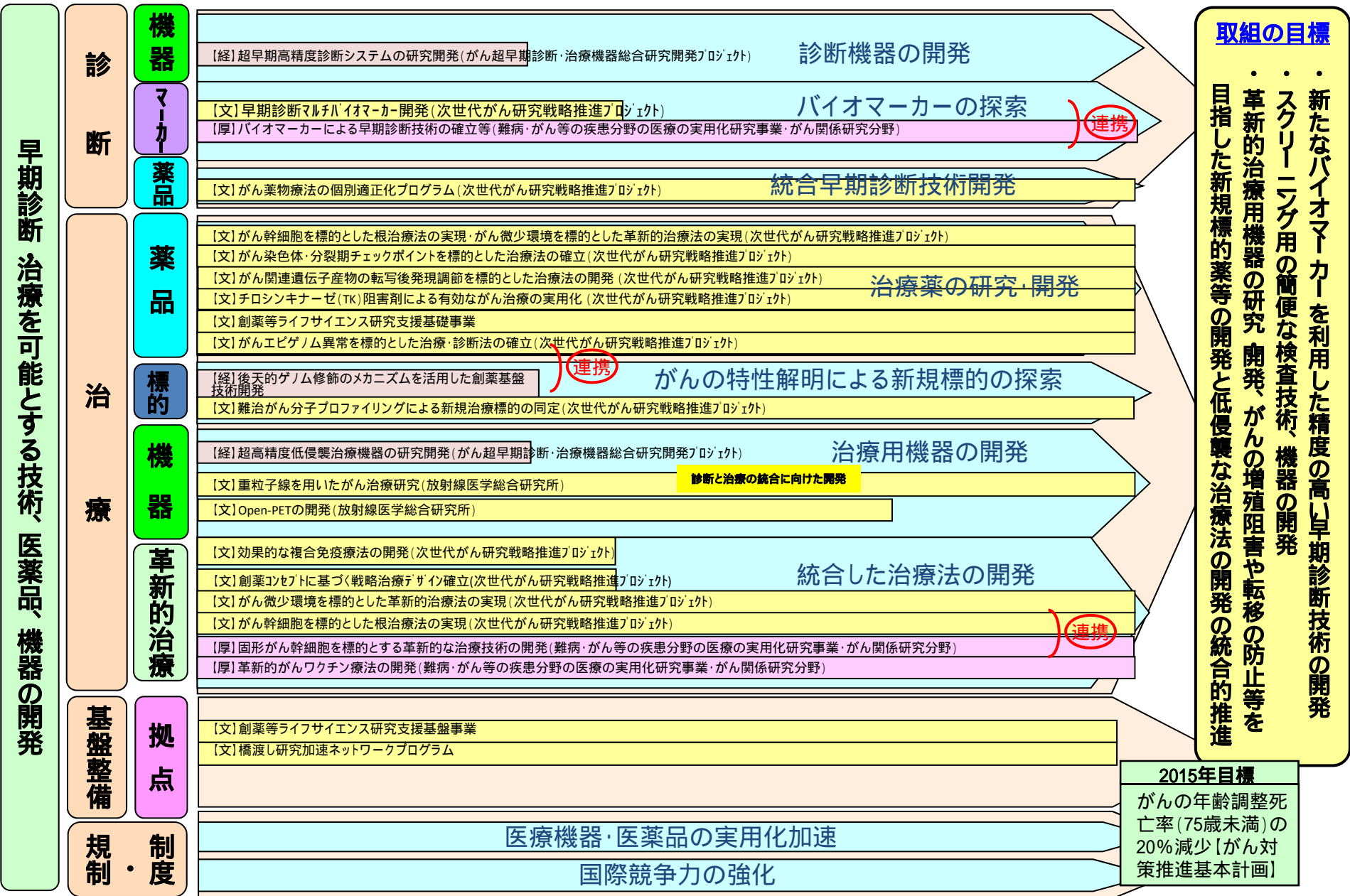
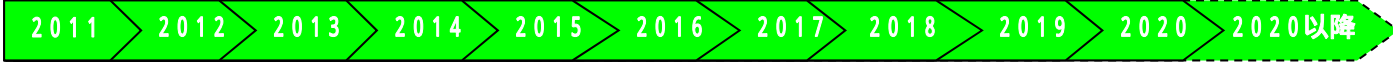


【がんの早期診断・治療技術の研究開発（継続）】

2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2020以降



【高齢者・障がい者の機能代償・自立支援技術開発（継続）】

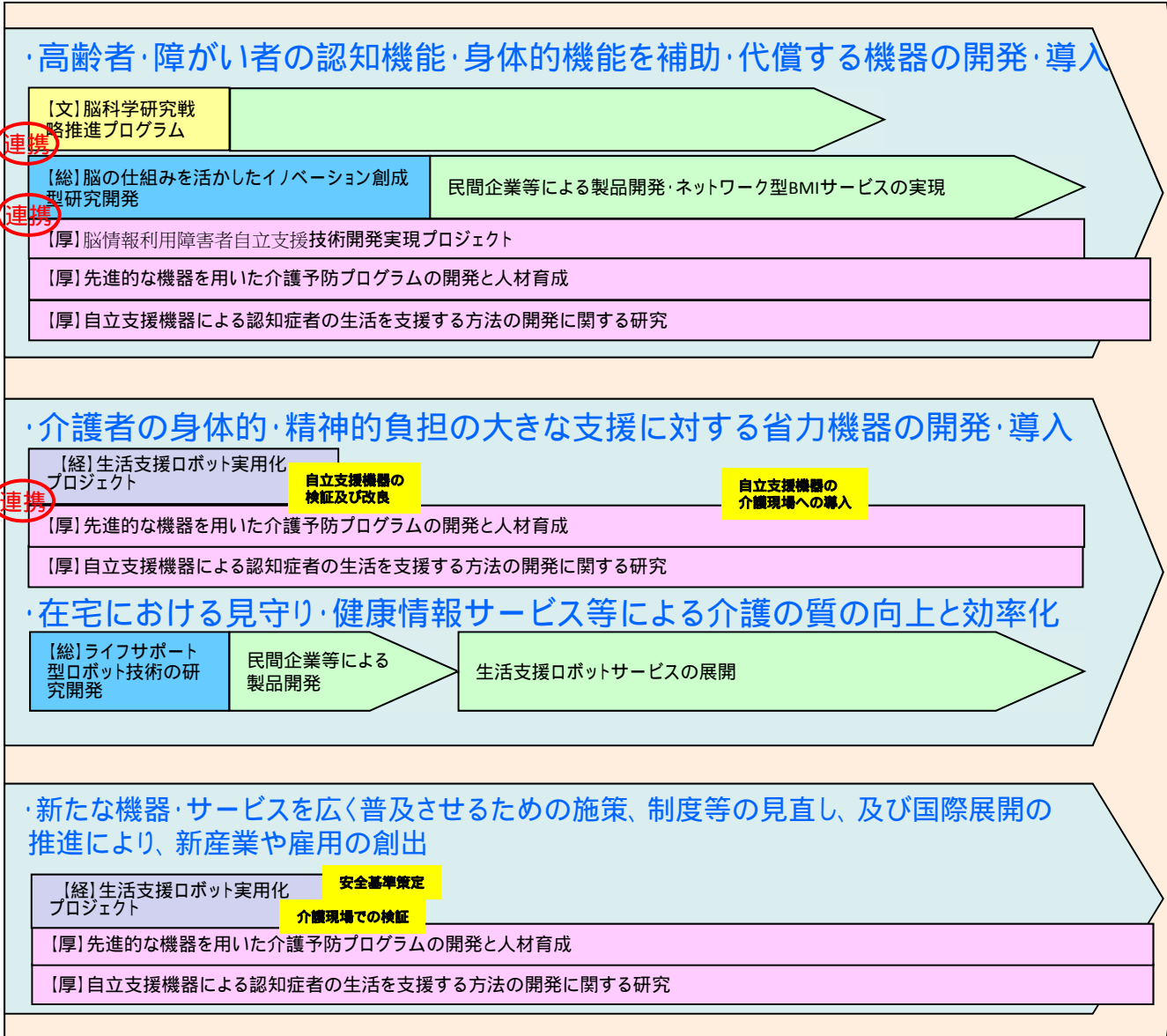


生活支援技術の開発

高齢者・障害者の自立支援
社会参加支援

介護者の負担の大幅な軽減

制度規制等

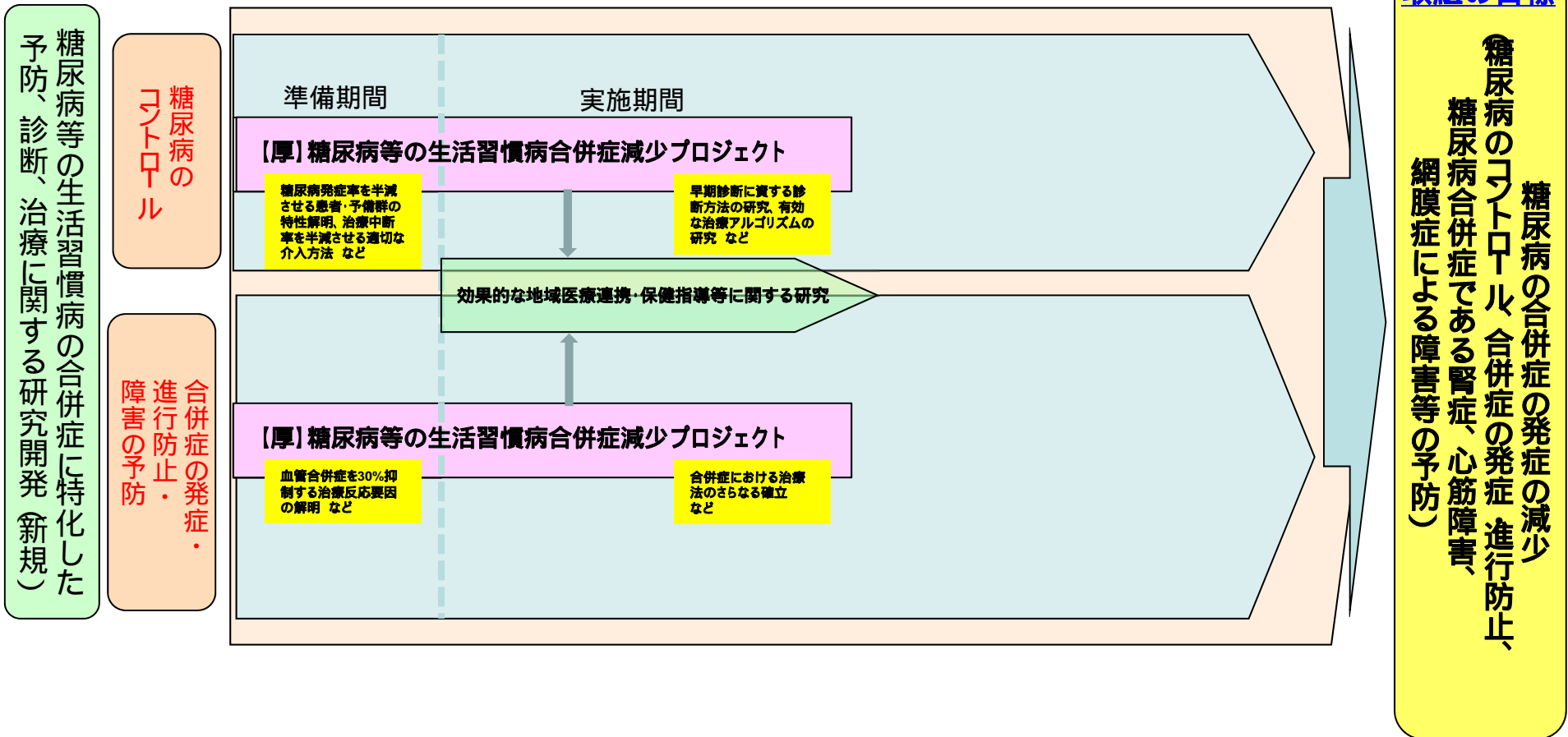


取組の目標

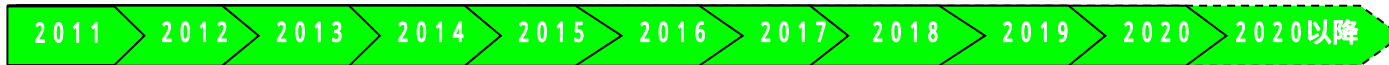
障がい者の機能支援（コミュニケーションを含む）による社会活動支援
 介護予防を推進する支援技術による要介護者の増加率の抑制
 介護の質の向上と効率化
 介護者の身体的・精神的負担の大幅な軽減化

【糖尿病等の生活習慣病の合併症に特化した予防、診断、治療に関する研究開発（新規）】

2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2020以降

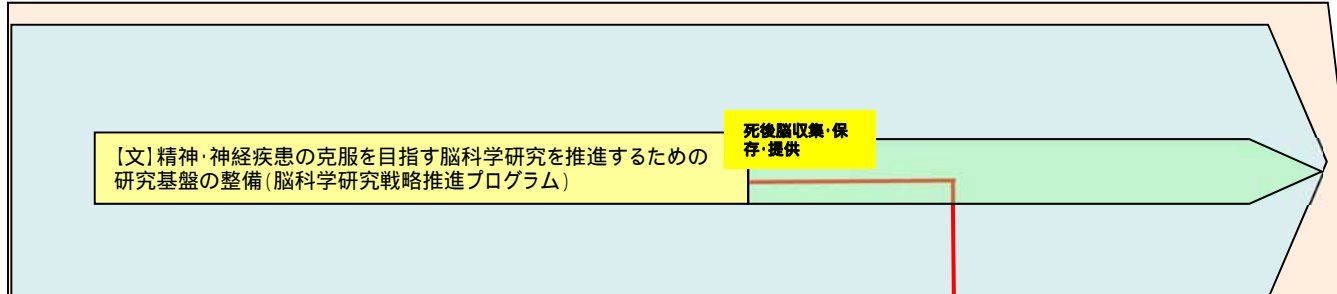


【うつ病、認知症等の精神・神経疾患の診断マーカーの探索及び画像診断法の開発とそれに基づいた発症予防、早期診断、進行遅延（新規）】

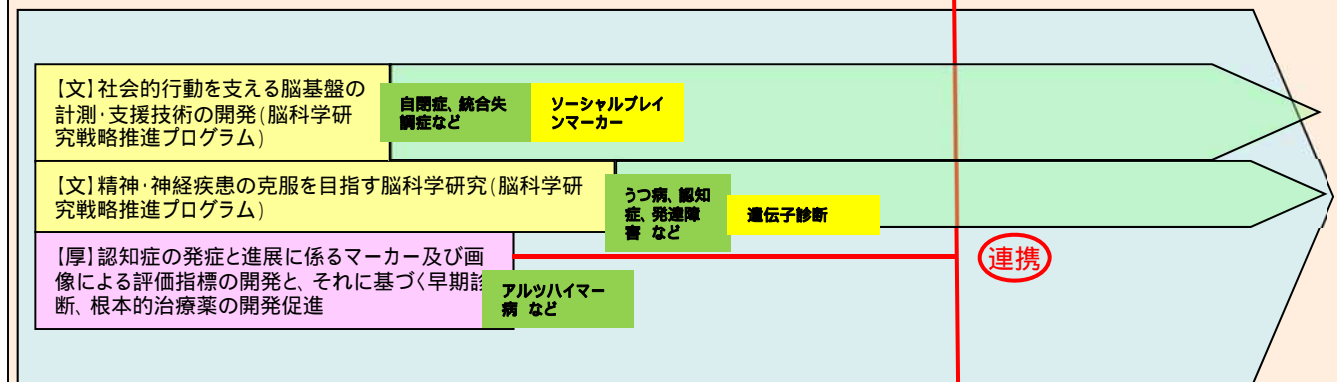


うつ病、認知症等の精神・神経疾患の診断マーカーの探索及び画像診断法の開発とそれに基づいた発症予防、早期診断、進行遅延（新規）

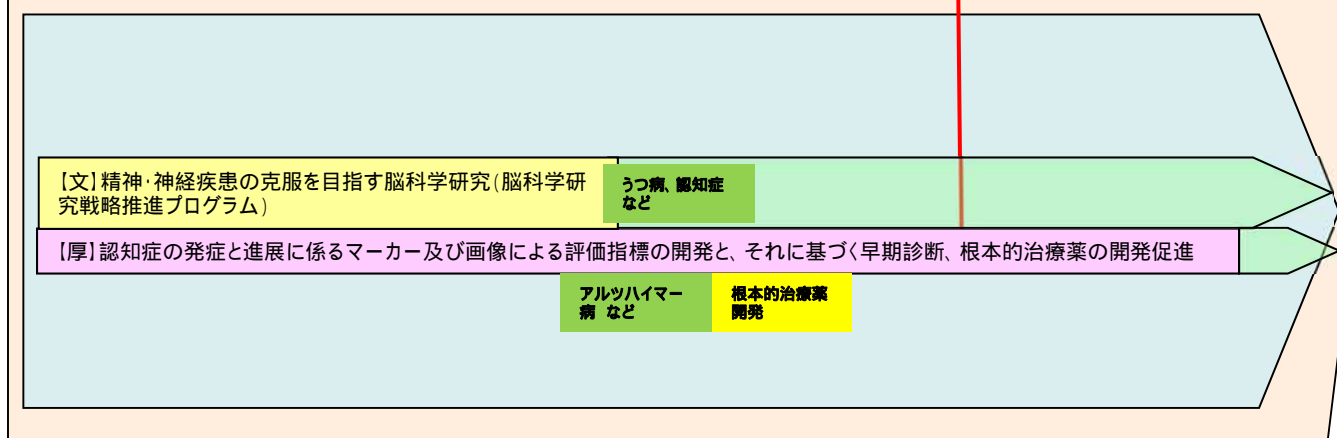
脳科学等の
基礎研究



早期診断



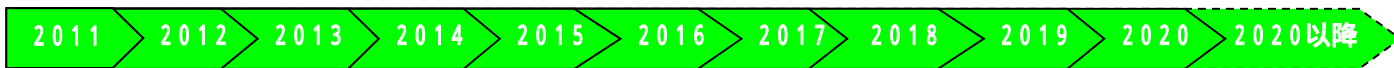
新規治療法 (医薬品、治療技術) の開発、
症状のコントロール



取組の目標

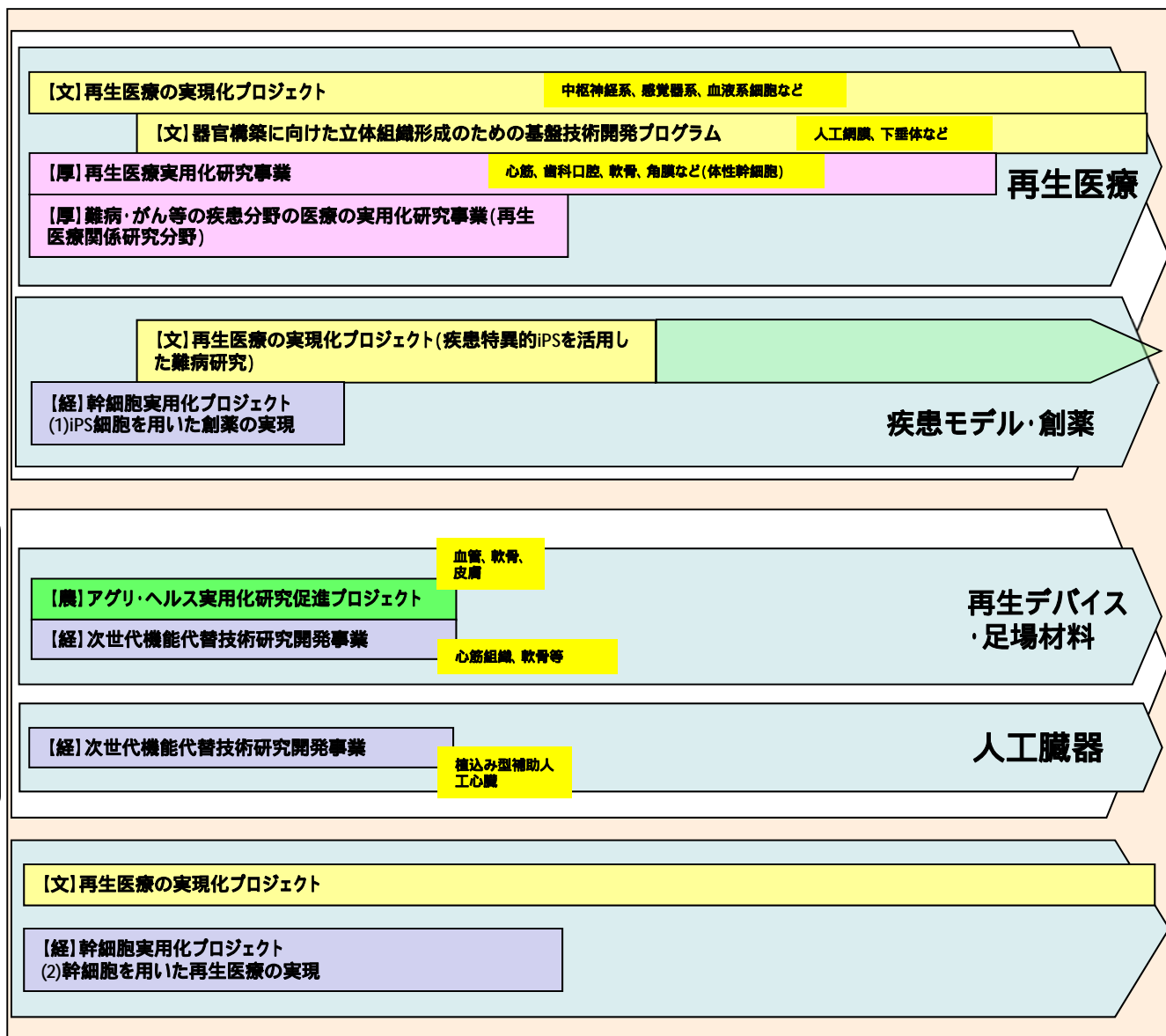
精神疾患に起因した自殺の減少、認知症の患者数の抑制、
早期診断、治療による患者のQOLの向上、発症の予防と軽減、
罹患期間の短縮による社会活動、家庭生活での介護負担等による
損失の低減、自殺の予防、等

【再生医療研究開発（新規）】



再生医療研究開発（新規）

- 創薬
幹細胞を用いた再生医療・
- 再生デバイス・人工臓器等
- 産業化

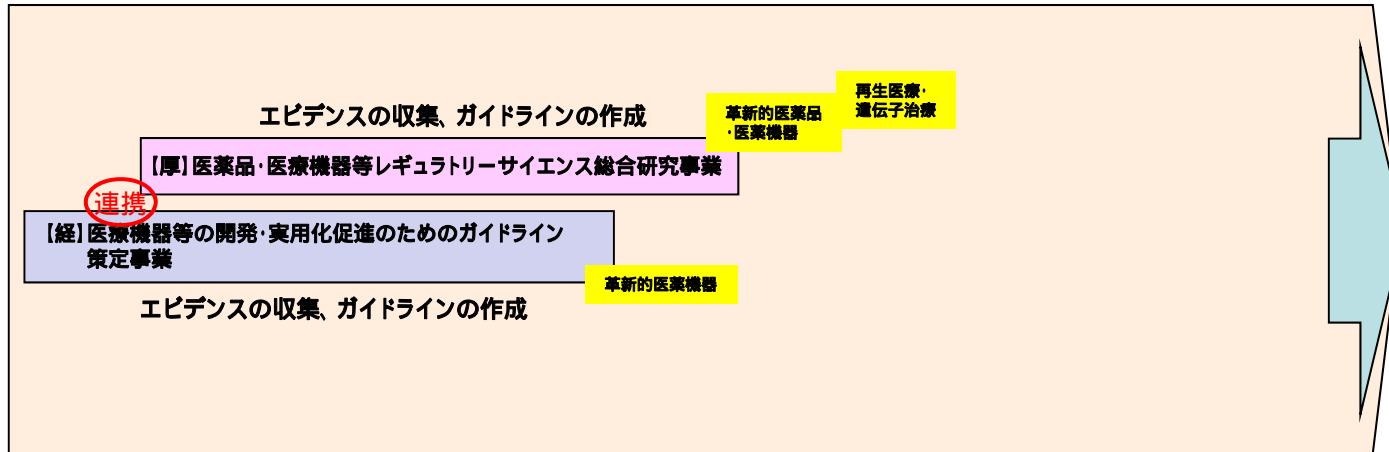


取組の目標

再生医療研究開発の社会還元を加速して、安全性を確認しつつ早期の臨床応用を目指し、我が国において最新の再生医療を諸外国に先駆けて受けられるようにする。

【医薬品、医療機器、再生医療等の新たな医療技術開発を促進するためのレギュラトリーサイエンスの推進（新規）】

医薬品、医療機器、再生医療等の新たな医療技術開発を促進するためのレギュラトリーサイエンスの推進（新規）



取組の目標

開発における予見可能性を向上させ、医薬品・医療機器の研究開発を促進することを旨とする。医療上必要性の高い分野の評価のためのガイドラインの策定に取り組む。