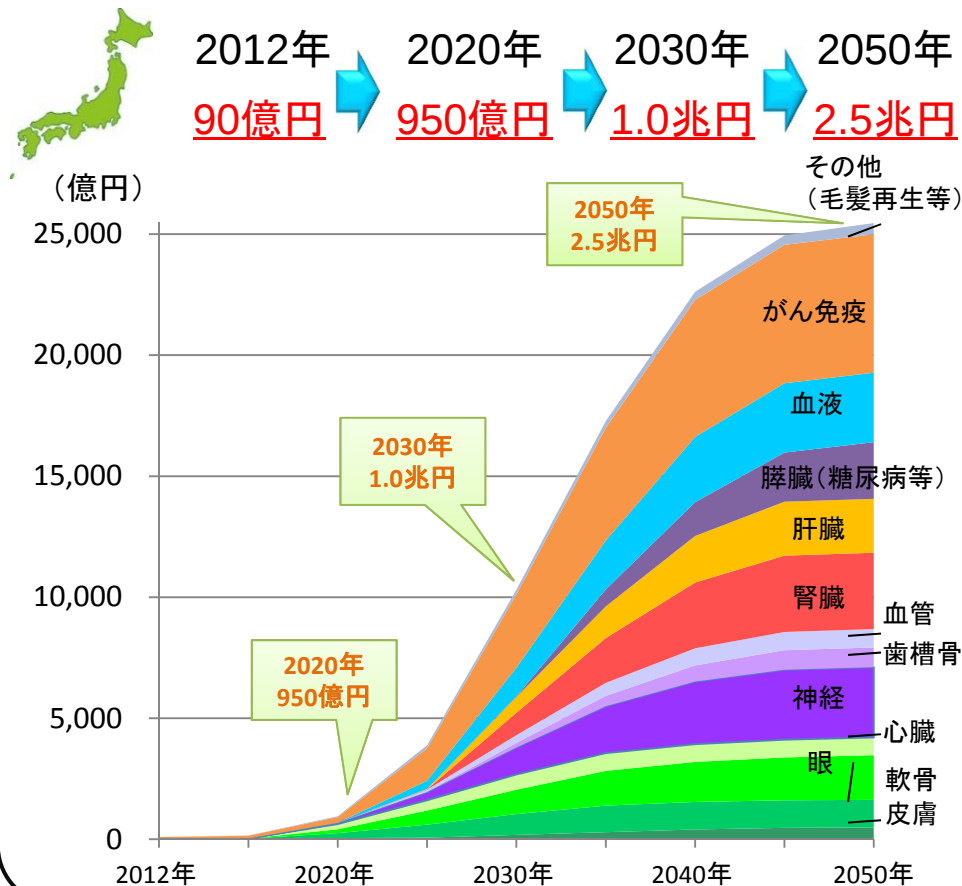


参 考

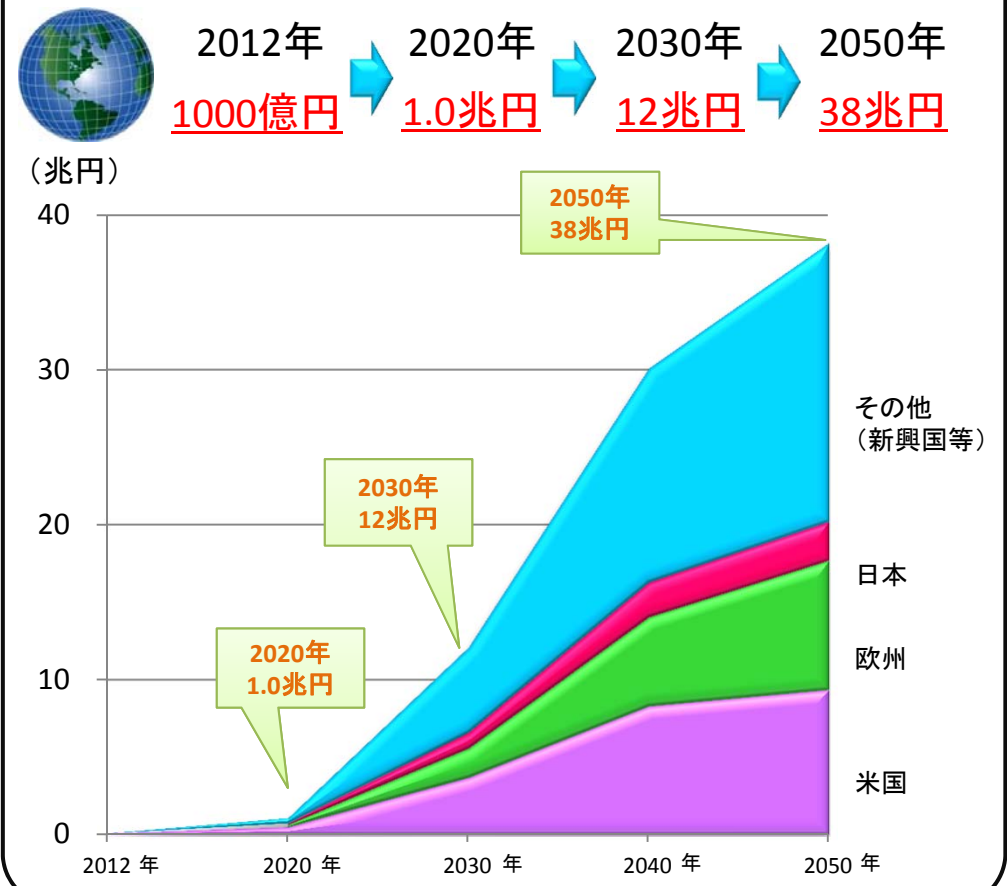
国内外の再生医療の将来市場規模予測

○ 再生医療の市場規模は、2050年には国内市場2.5兆円、世界市場38兆円となり、今後我が国にとって非常に大きな経済効果が期待される。

再生医療の将来市場規模予測(国内)



再生医療の将来市場規模予測(世界)



<国内市場規模の算出方法>

「再生医療の市場規模」=「患者数※1」×「患者1人当たりにかかる費用※2」

※1「患者数」=「国内の潜在患者数」×「再生医療の適用率」

※2「患者1人当たりにかかる費用」

=「再生医療製品・加工品の単価」+「再生医療に係る医療費(手技料等)」

<世界市場規模の算出方法>

「各国の市場規模」=「現在の当該国の再生医療市場※1」×「再生医療の普及度※2」

※1「患者数」×「患者1人当たりにかかる費用」(国内市場の算出と同様)

※2 人口、所得(物価)、開発品目・既存市場、研究開発予算等から推定

各委員会 委員名簿

科学技術・学術審議会 研究計画・評価分科会 委員名簿

(平成24年8月現在)

【委員】

◎大垣	真一郎	独立行政法人国立環境研究所理事長
○北澤	宏一	独立行政法人科学技術振興機構顧問
青野	由利	毎日新聞社論説室専門編集委員
有川	節夫	九州大学総長
石田	寛人	金沢学院大学名誉学長
甲斐	知恵子	東京大学医科学研究所教授
桐野	高明	独立行政法人国立病院機構理事長
小池	勲夫	琉球大学監事
小谷	元子	東北大学大学院理学研究科教授、 原子分子材料科学高等研究機構長
佐藤	禎一	国際医療福祉大学大学院教授
中小路	久美代	株式会社SRA先端技術研究所長
平野	真一	上海交通大学講席教授・ 平野材料創新研究所長、 名古屋大学名誉教授
室伏	きみ子	お茶の水女子大学大学院 人間文化創成科学研究科教授
渡辺	美代子	株式会社東芝イノベーション 推進本部参事

【臨時委員】

板生	清	東京理科大学専門職大学院総合科学技術経営 研究科教授
内山	洋司	筑波大学大学院システム情報工学研究科教授
川合	知二	大阪大学特任教授（常勤）
河野	通方	大学評価・学位授与機構評価研究部長、教授
高橋	真木子	独立行政法人理化学研究所研究戦略会議研究 政策企画員
田中	知	東京大学大学院工学系研究科教授
谷口	郁子	イムノエイト株式会社代表取締役社長
永井	良三	自治医科大学学長
濱田	政則	早稲田大学理工学術院教授
安井	至	独立行政法人製品評価技術基盤機構理事長

◎分科会長、○分科会長代理

各委員会 委員名簿

科学技術・学術審議会 研究計画・評価分科会 ライフサイエンス委員会 委員名簿

(平成24年6月13日現在)

飯島 貞代	株式会社三菱ケミカルホールディングス ヘルスケアソリューション室部長 三菱化学フェロー
磯貝 彰	奈良先端科学技術大学院大学長
小幡 裕一	理化学研究所バイオリソースセンター長
甲斐 知恵子	東京大学医科学研究所教授
鎌谷 直之	株式会社スタージェン情報解析研究所長
桐野 高明	独立行政法人国立病院機構理事長
小安 重夫	慶應義塾大学医学部教授
笹井 芳樹	理化学研究所発生・再生科学総合研究センター グループディレクター
定藤 規弘	自然科学研究機構生理学研究教授
末松 誠	慶應義塾大学医学部長
高井 義美	神戸大学大学院医学系研究科教授
高木 俊明	テルモ株式会社 取締役上席執行役員 研究開発本部統轄
高木 利久	東京大学大学院新領域創成科学研究科教授
知野 恵子	読売新聞東京本社編集局編集委員
月田 早智子	大阪大学大学院生命機能研究科教授
◎永井 良三	自治医科大学学長
長洲 毅志	エーザイ株式会社理事・CINO付担当部長
中村 清吾	昭和大学医学部教授
成宮 周	京都大学大学院医学研究科教授
若槻 壮市	高エネルギー加速器研究機構物質構造科学 研究所副所長

「再生医療の実現化プロジェクト」 事後評価委員会 委員名簿

上田 実	名古屋大学大学院医学系研究科 教授
牛島 俊和	国立がんセンター研究所 上席副所長
片倉 健男	国立医薬品食品衛生研究所生物薬品部 特任研究員
勝木 元也	日本学術振興会学術システム研究 センター副所長
◎齋藤 英彦	国立病院機構名古屋医療センター 名誉院長
鹿野 真弓	医薬品医療機器総合機構規格基準部長
豊島 久真男	理化学研究所 研究顧問
山口 照英	国立医薬品食品衛生研究所生物薬品部 研究員
吉田 光昭	公益財団法人がん研究会がん化学療法 センター 所長
湯尾 明	国立国際医療研究センター研究所 疾患制御研究部

◎主査