

れだった。○八年に始

まつた第二期「再生医療の実現化プロジェクト」では京大、理研、

慶大、東大の四拠点に五年間で総額二百十七億円を投入。経済産業省と新エネルギー・産業技術総合開発機構も

〇八～一二年度に計五十五億円を措置した。

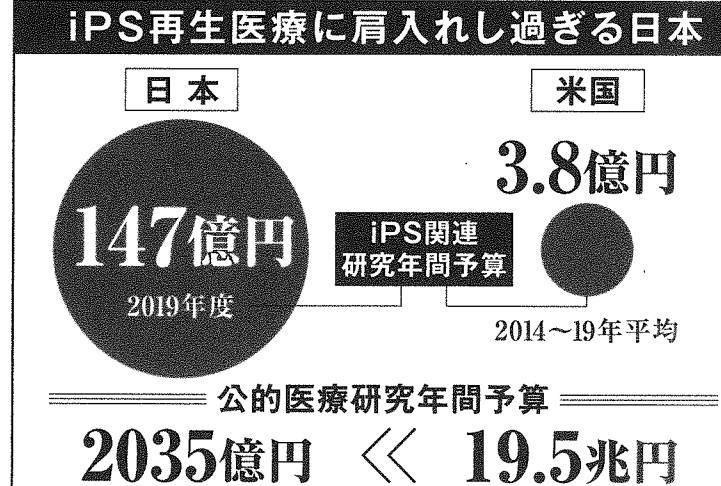
安倍氏が再び首相に就いた一二年十二月以降、研究支援は加速した。直前の同年十月に山中氏がノーベル賞を受賞したこと後押しした。一二年一月、文科省は十年間で約一千百億円の予算措置を決定。四月にはiPS細胞などを使った再生医療の実用化を目指す「再生医療推進法」が議員立法で成立している。

現在、iPS研究支援の中核は一五年四月に発足した国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）。一九年度予算案では「再生医療実現拠点ネットワークプログラム」に百四十七億円を充てた。

数例の治験で安全性を確認し、有効性が「推定」できれば条件付きで承認されることになった。従来の医薬品の承認に必須の第三相試験は求められず、有効性は市販後に検証される。費用は企業ではなく患者と保険組合が負担するので、企業の開発費は激減した。iPS細胞研究を実用化するため、国際的な評価基準まで踏みにじったわけだ。この制度を用いた最初のケースは、一五年九月に承認されたテルモ社の虚血性心疾患

例えば、神戸市の医療検査機器販売会社「シスメックス」。一七年十二月、京都のバイオベンチャードでiPS細胞を用いた血小板を開発しているメガカリオン社に出資した。

一七年度、日本赤十字社が提供した血小板製剤は八十万本。血小



は「疾患・組織別実用化拠点」事業で、二三年度から年間四億円程度の研究費が支払われている。iPS細胞を臨床応用するに際し、最大の課題は安全性の担保だ。未熟な技術で作製したiPS細胞を大量に蓄積したり、疾患ごとに臨床試験を組んだりすることではない。先行して集中すべきは、大型動物を使った大規模かつ長期的に

は「疾患・組織別実用化拠点」事

業で、二三年度から年間四億円程度の研究費が支払われている。

iPS細胞を臨床応用するに際し、最大の課題は安全性の担保だ。

未熟な技術で作製したiPS細胞を大量に蓄積したり、疾患ごとに臨床試験を組んだりすることではない。先行して集中すべきは、大型動物を使った大規模かつ長期的

に見直すべきiPS研究の在り方を、どうして方向転換できないのか。その訳は、iPS研究事業で甘い汁を吸う連中がいるからにはならない。まず官僚群であり、その筆頭が元厚生労働省次官の阿曾沼慎司氏。彼は厚労省を退官した後の二三年四月、母校である京大iPS細胞研究所の公募に応募し、特定研究員として再就職した。文系の事務官に与えられた仕事は「政策課題の企画提言」。これは天下り批判を回避するための見え透いた方便にすぎない。翌一四年十月には京都大学理事に「昇格」して産官学連携担当に。理事の年俸は一千六百万円を

超える。

安倍官邸の「お仲間」の面々も

iPS研究の蜜に群がる。年金積立金管理運用独立行政法人(GPIF)の理事を務める水野弘道氏

もその一人。一二年一月、京大iPS細胞研究所の特任教授に就いた水野氏は「世耕氏のお友達」で、

京大特任教授就任も世耕氏の推薦

というのが衆目の一致した見方だ。

安倍政権の最大の罪は、iPS

細胞研究の実用化促進というお題

目の下、日本の再生医療の治験体

制を骨抜きにしてしまった点に尽

きる。一三年十一月に成立した再生医療等安全性確保法と薬事法改

正で、再生医療に用いる製品は少

治療製品「ハートシート」。承認申請に用いた治験データは、一二年から国内の三つの医療機関で実施した七例のもので、主導したのは前出の澤・大阪大学教授だ。この有効性を検証できないのは専門家なら誰でも分かる。世界から非難の嵐が吹き荒れ、「ネイチャー」は「有効性がはつきりしない治療を患者に売りつける」「後から無効と分かっても、金は返つてこない」と指弾した。



For Teshada Herring, the action was unmistakable: The
ritual - we know it's a Philadelphia ch...
scarfing in their robes getting ripped out. As Teshada pa-
way to class at A. Lurie High that morning, the events
flashed through her mind - a fight she had witnessed, Face
someone from her neighborhood would be attacked, a te-

APR. 2019 VOL.45 NO.4

三万人のための情報誌

2019年4月1日発行 昭和50年3月17日第三種郵便物認可

第45巻第4号通巻530号 毎月1日発行

選択

4

