

国力強化に向けた国家endowment構築（案）

1. トップ研究大学* (research university) 強化費用として**運用基金として10兆円程度準備**
2. 世界トップクラスの運用professionalを任命、平均7%以上の運用益創出を目指す
3. 基金の3.5%程度（運用益の半分）を予算化。基本1/2を教員・サポートスタッフの人事費、1/4を人材育成グラント**、1/4は施設のリノベーションに
4. 大学などの教育研究機関***への寄付に対する免税措置 (education gift)
5. 企業が従業員や配偶者のこれらの寄附にマッチして寄附することも免税 (matching gift)



Giving to Yale

Matching Gifts

Do you or your spouse work for a company?

Many employers sponsor matching gift programs. [Find out here](#) to find out if your company has a matching gift program.

Not sure? [Find out here](#).

* 希釈を避けるため10校以下が望ましい。世界的な研究力、優秀なPh.D.を生む能力、施設の老朽化などの必要性を鑑み指定

** 学費補助のスカラーシップ、生活費 (stipend) 支給など（米国同様、日本国民、永住権保持者を優先） *** 幅広く対象

資料 : Harvard University financial report FY16, <https://ces.commerce.yale.edu/givingtoyale/gifts.cgi>をもとに安宅和人試案

(参考) 米連邦政府の研究開発委託

Federally Funded Research and Development Center (FFRDC)



名称



委託元

NASA

国防省

国防省

エネルギー省

エネルギー省

活動

NASAの無人探査機等の研究開発及び運用

空防に関する先端技術開発

ネットワークシステムの防御

エネルギー及び環境課題に質的変容をもたらす解を提供する

高エネルギー物理実験により宇宙の理解を再定義する

年間予算

\$1759M
(2015)

\$956M
(2016)

\$346M
(2015-20平均)

\$785M
(2014)

\$448M
(2016)

運営



Caltech

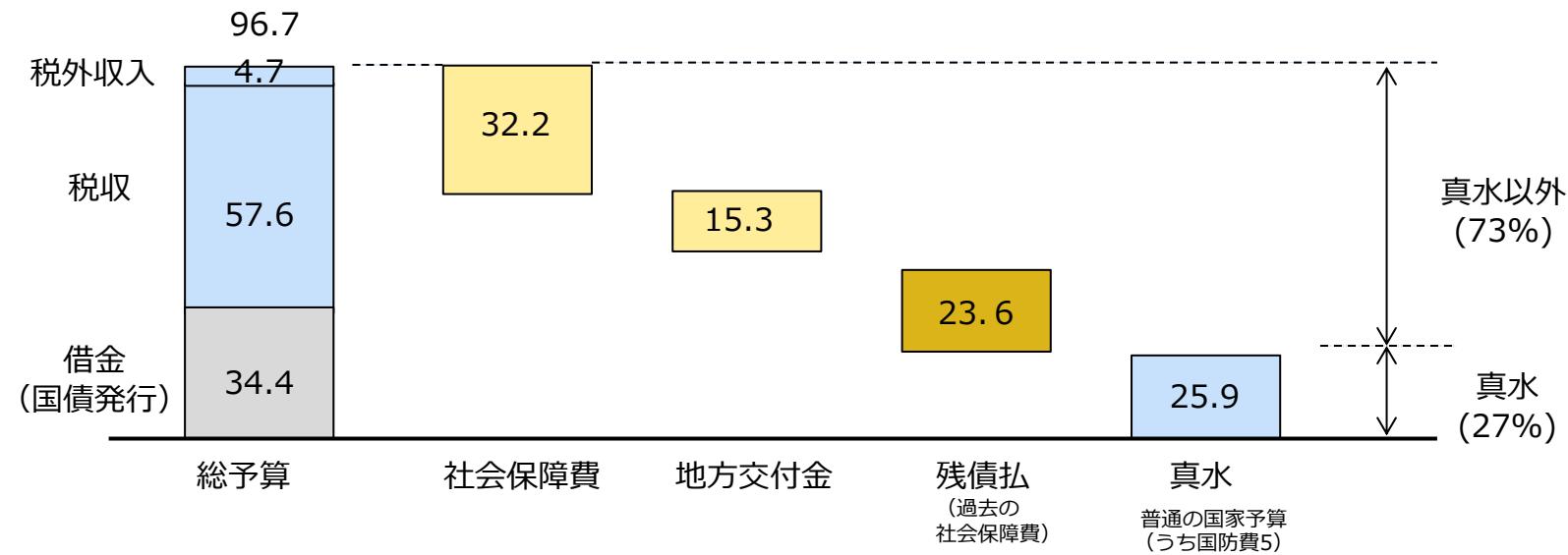


Massachusetts
Institute of
Technology



国としてのP/L (1)

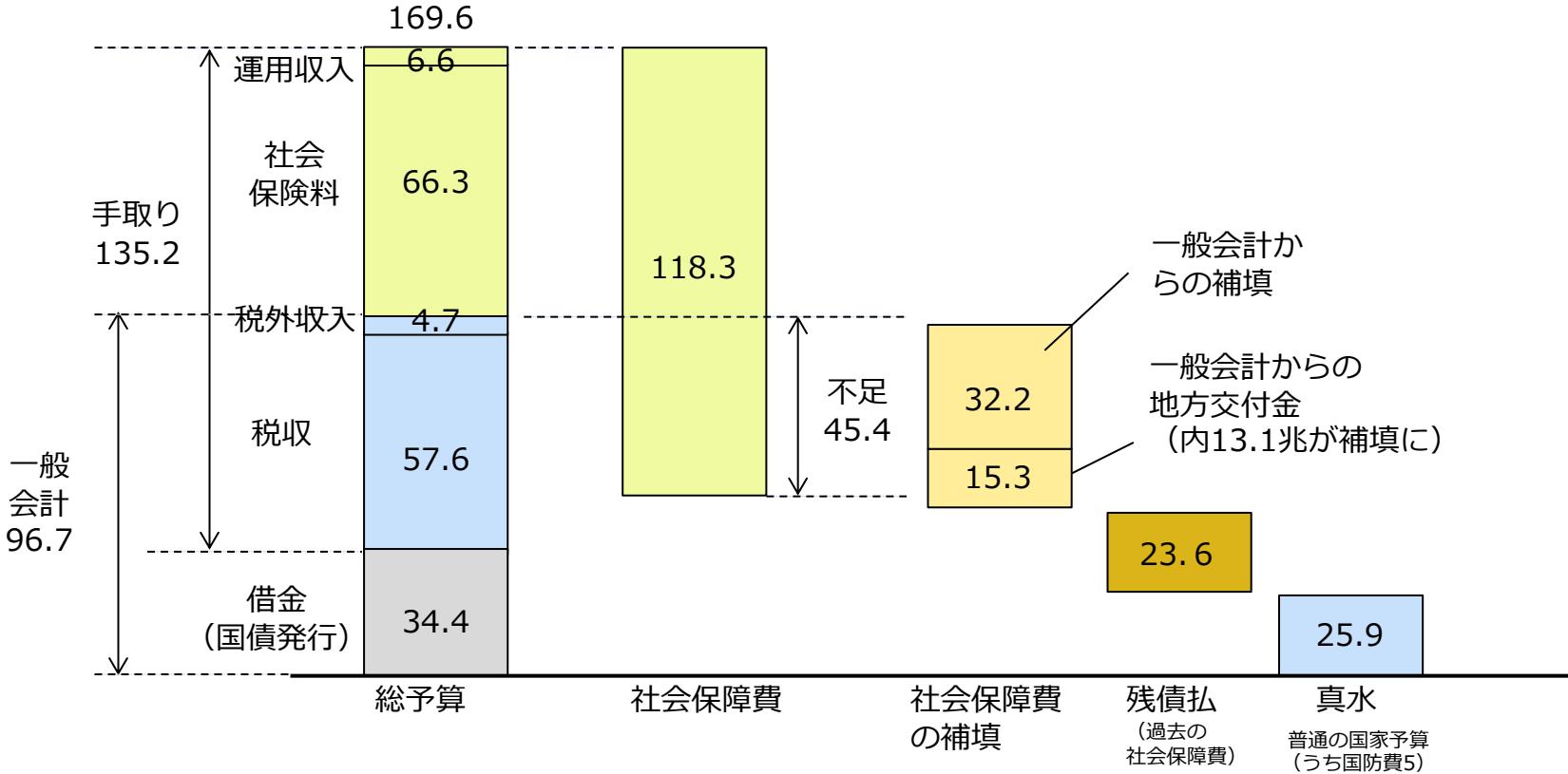
兆円 2016 (概算 : 一般会計予算のみ)



資料：内閣府 (<http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/special/reform/wg1/280915/shiryou3-1-2.pdf>, http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/special/2030tf/281020/shiryou1_2.pdf)、 財務省 (https://www.mof.go.jp/budget/budger_workflow/budget/fy2016/seifuan28/03.pdf)、 安宅和人分析
安宅和人 “未来にかけられる社会にしたい” http://d.hatena.ne.jp/kaz_ataka/20180526/1527308271

国としてのP/L (2) 、 金がないからでないことは明らか

兆円 2016 (概算 : 一般会計予算 + 社会保障費)

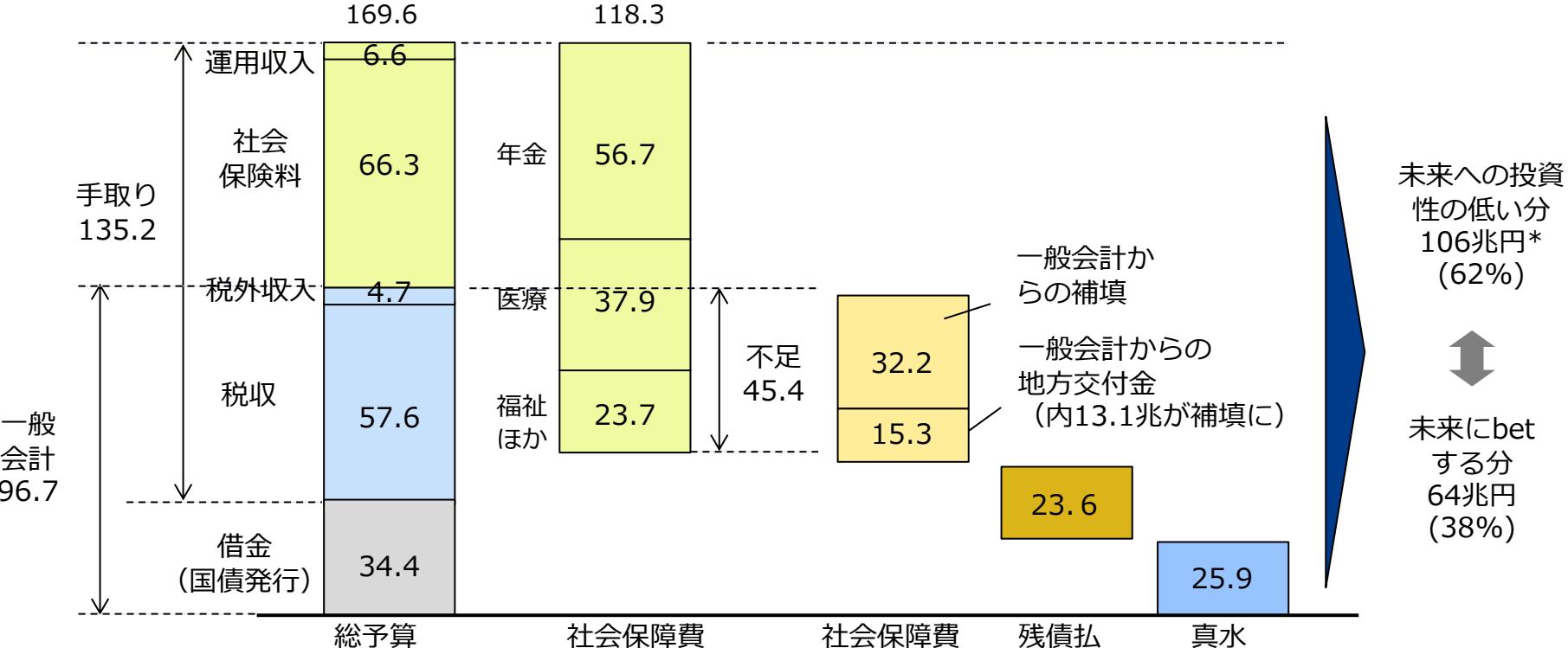


資料：内閣府 (<http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/special/reform/wg1/280915/shiryou3-1-2.pdf>, http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/special/2030tf/281020/shiryou1_2.pdf)、 財務省 (https://www.mof.go.jp/budget/budget_workflow/budget/fy2016/seifuan28/03.pdf)、 安宅和人 “未来にかけられる社会にしたい” http://d.hatena.ne.jp/kaz_ataka/20180526/1527308271

国としてのP/L (3)、大半がシニアと過去に使われている



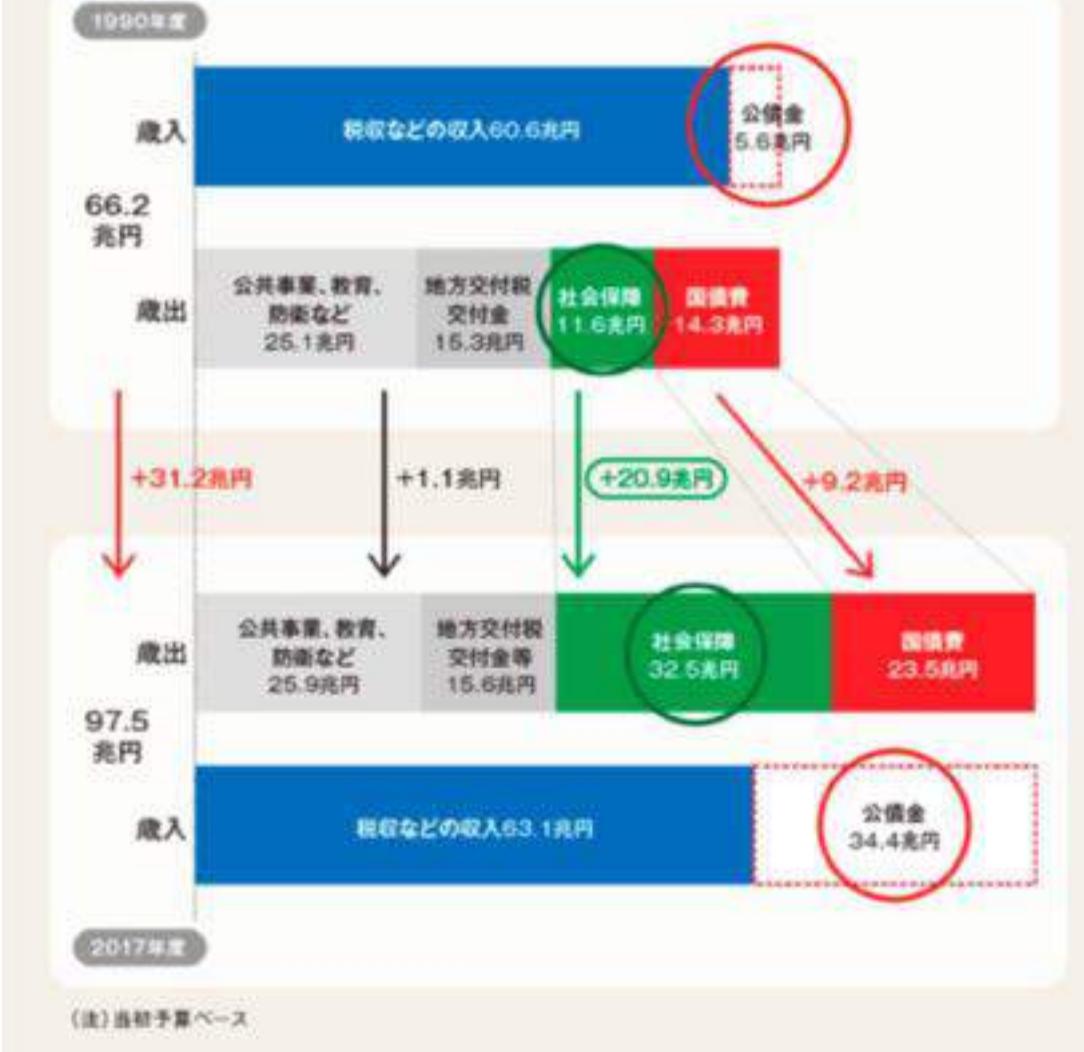
兆円 2016 (概算 : 一般会計予算 + 社会保障費)



* 年金 + 医療費 2/3 (シニア分) + 残債 = 105.6

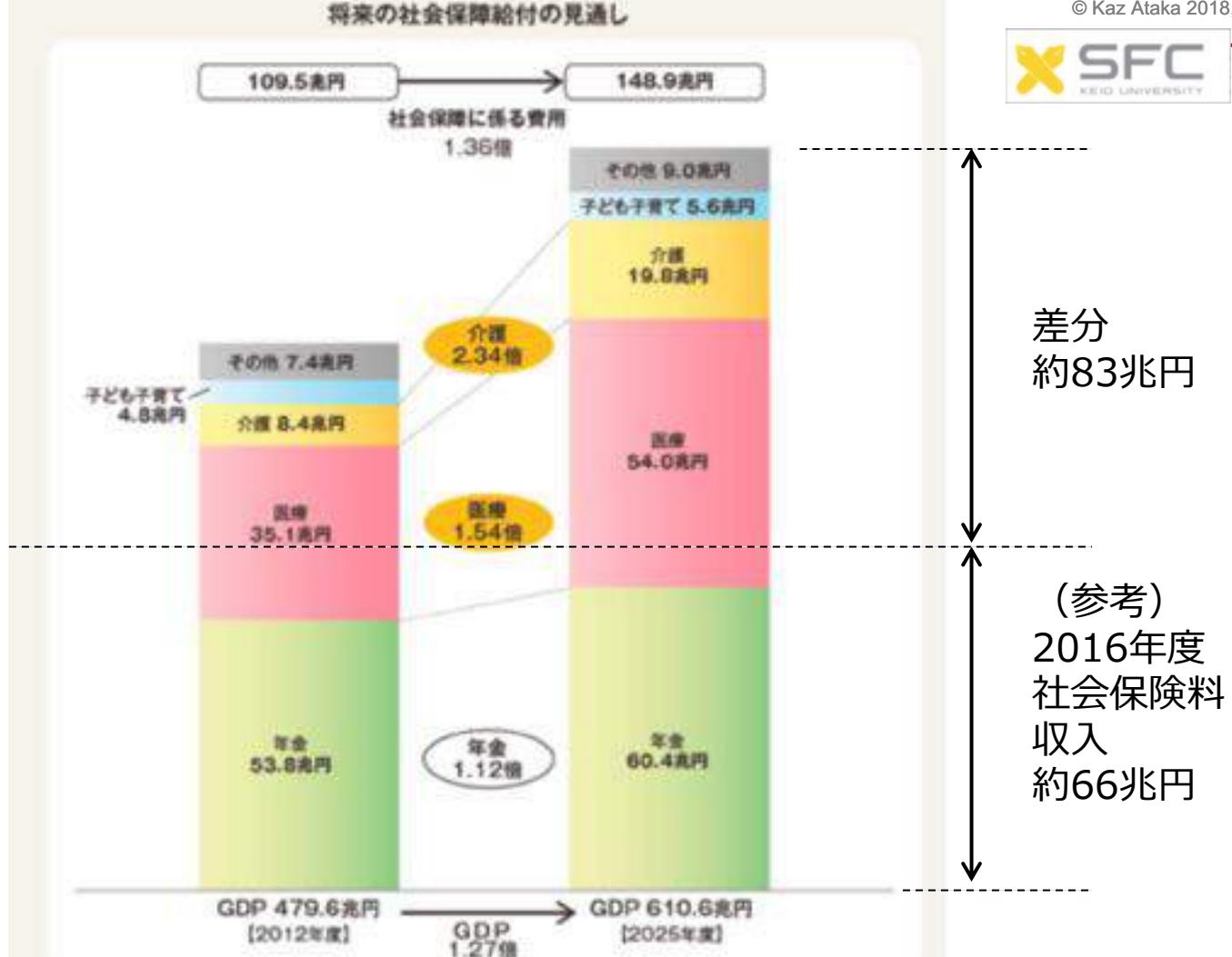
資料 : 内閣府 (<http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/special/reform/wg1/280915/shiryou3-1-2.pdf>, http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/special/2030tf/281020/shiryou1_2.pdf)、財務省 (https://www.mof.go.jp/budget/budget_workflow/budget/fy2016/seifuan28/03.pdf)、安宅和人分析 安宅和人 “未来にかけられる社会にしたい” http://d.hatena.ne.jp/kaz_ataka/20180526/1527308271

27年間 ほぼ真水の 増えない予算



資料：財務省「これからの日本のために
財政を考える」2017.4

まもなく
非現実的な
スケールに



国家の経営としてのリソース最適化を検討すべき

国家功労者
だが引退層

勤労層

未来を担う層



} 巨大なレガシーコスト
年金 約60兆円/年
医療費40兆円のうち2/3を投下

} 産業が痩せている中
生産性が上がらない

} 未来を担う人材だが教員も施設
も奨学金も足りない（居住地、
親の経済力により二極化）

国全体を
家族として考え
あるべき姿を
考え直す
タイミング

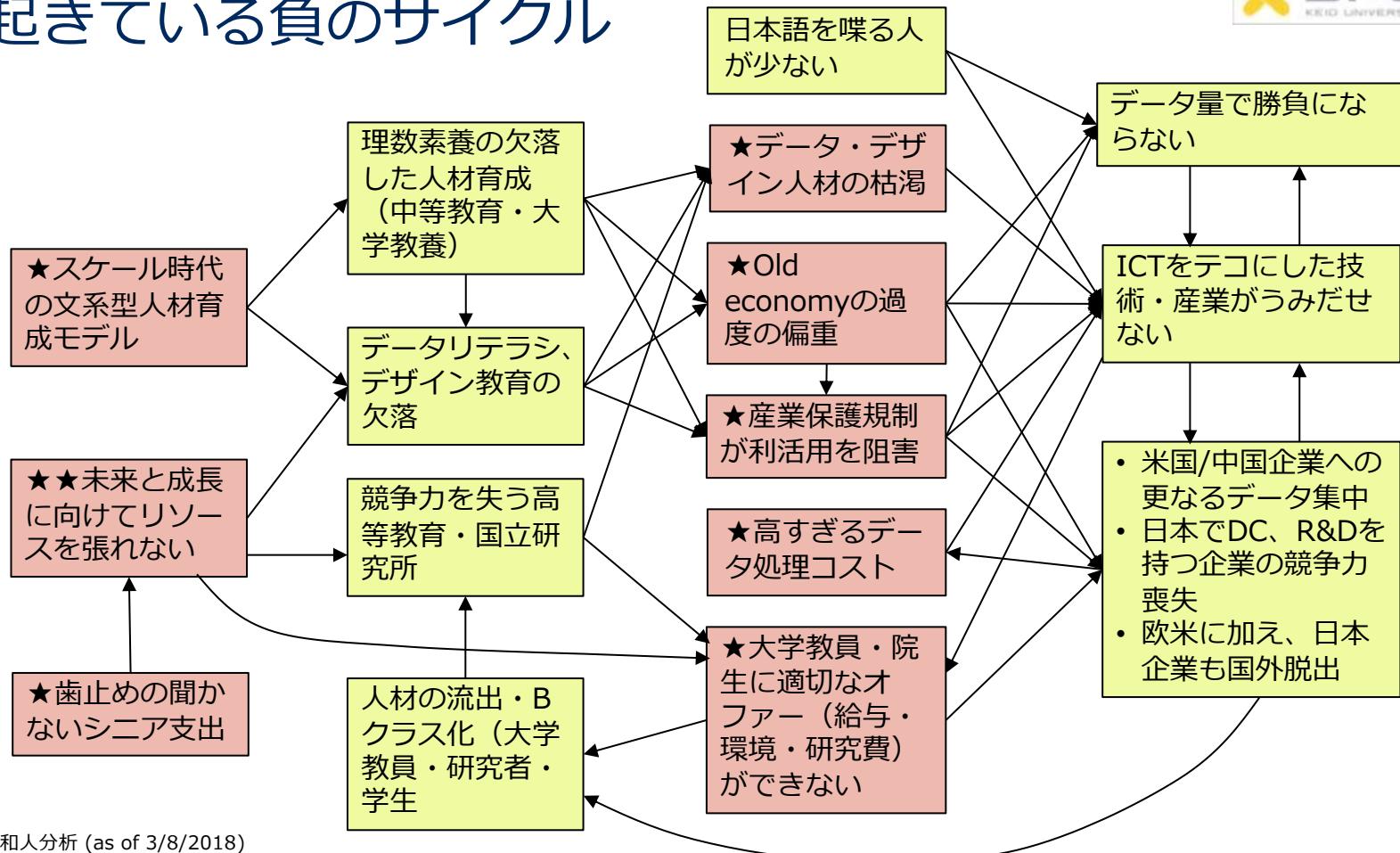


資料：カガノミハチ
「アド・アストラ X
—スキピオとハンニバル—」
(集英社 2016/9)



APPENDIX

現在起きている負のサイクル



本来あるべきサイクル

