

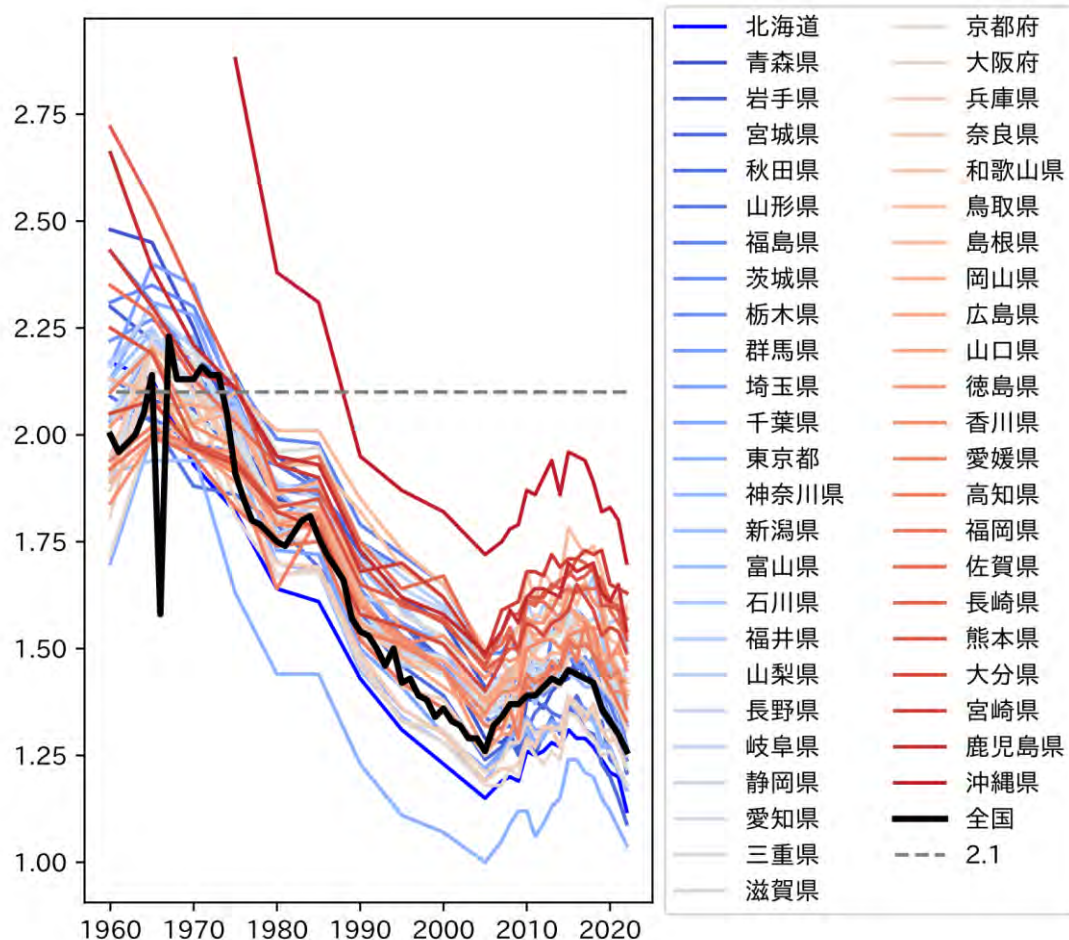
AI時代の少子化対策： 地域間移動と世代間衡平を踏まえて

神戸大学・計算社会科学研究所センター長
経済経営研究所・教授

上東 貴志（かみひがしたかし）
tkamihig@rieb.kobe-u.ac.jp

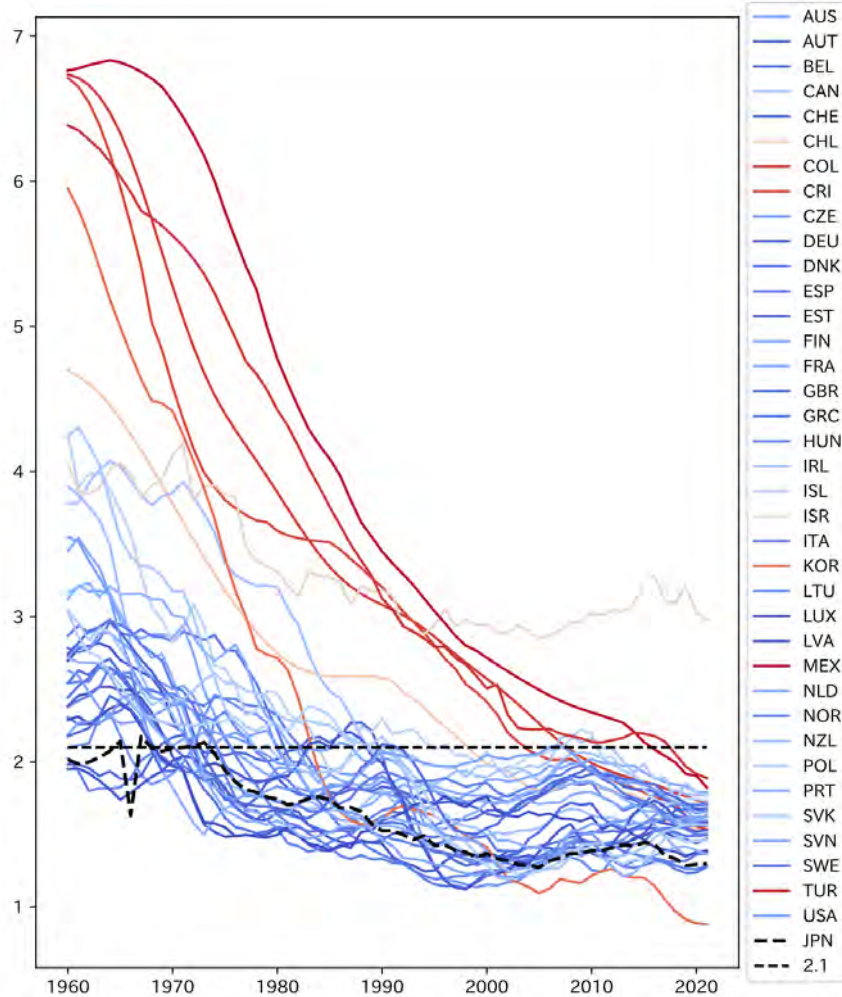
日本学術会議第一部会（東北大学夏季部会）
「超少子高齢社会と人文社会科学の役割」

2024年8月1日



都道府県別合計特殊出生率の動向

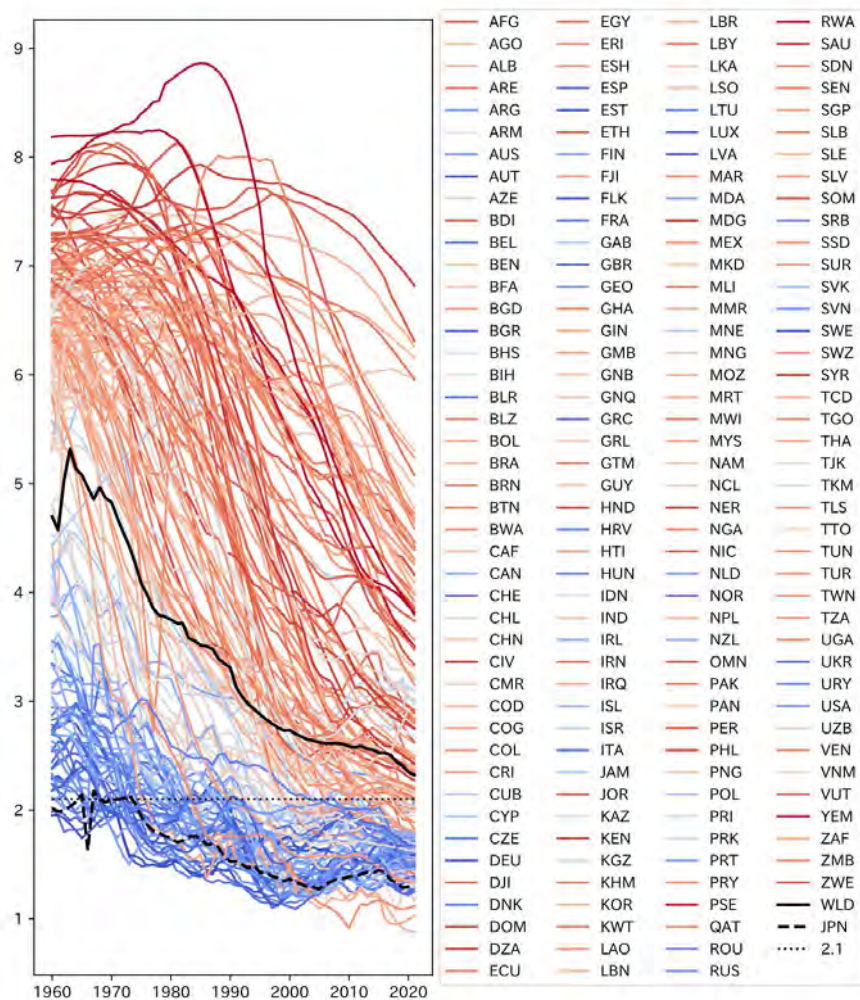
- 1970年代以降、全国値は人口置換水準2.1を大きく下回る
- 東京は2023年に1を下回る
- 沖縄だけ突出して高い
- 少子化の要因？
 - 子育て支援の不足
 - 仕事と子育ての両立の困難さ
 - 経済状況の悪化
 - 非正規雇用の拡大
 - 収入の低下・不安定化
 - 晩婚化・非婚化
 - 教育費の高騰
 - 社会保障の負担増
 - …



データ : World Population Prospects 2022

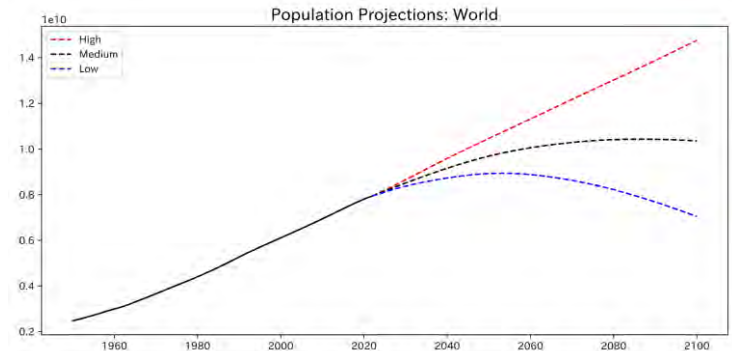
OECDの合計特殊出生率

- 国内の議論では、国内に要因を求めがちだが...
 - OECDでも同様の傾向
 - イスラエルだけ突出して高い
 - 他の国は、2.1を明確に下回る
 - 韓国は突出して低い

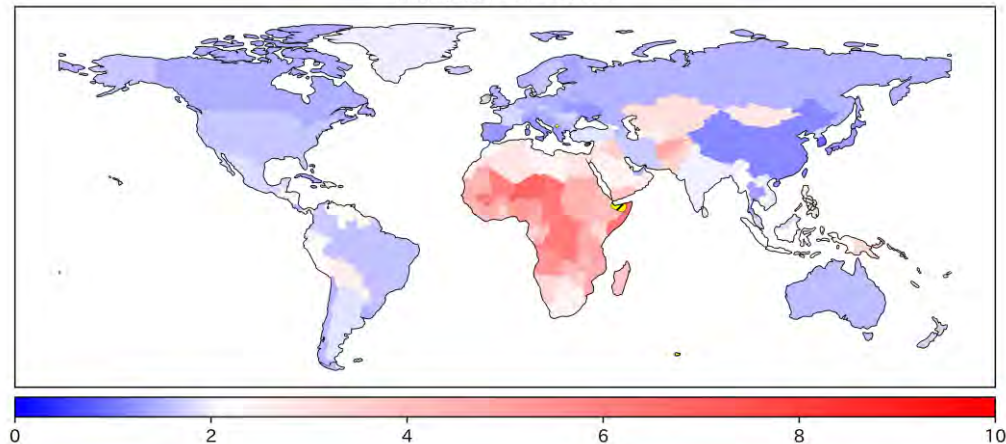


世界諸国の合計特殊出生率

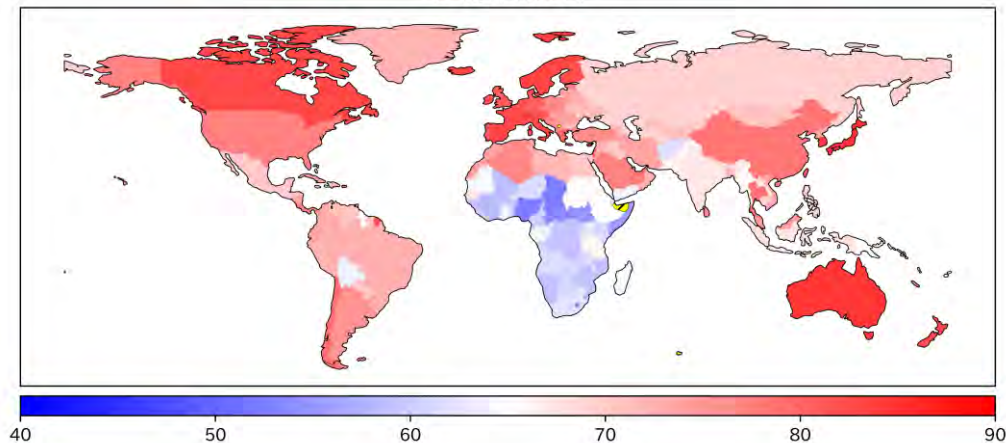
- 世界全体でも、基本的に同様の傾向（左）
- 国連の中位予測（下）では、世界人口は2080年代に約104億人でピークに



合計特殊出生率 2021年



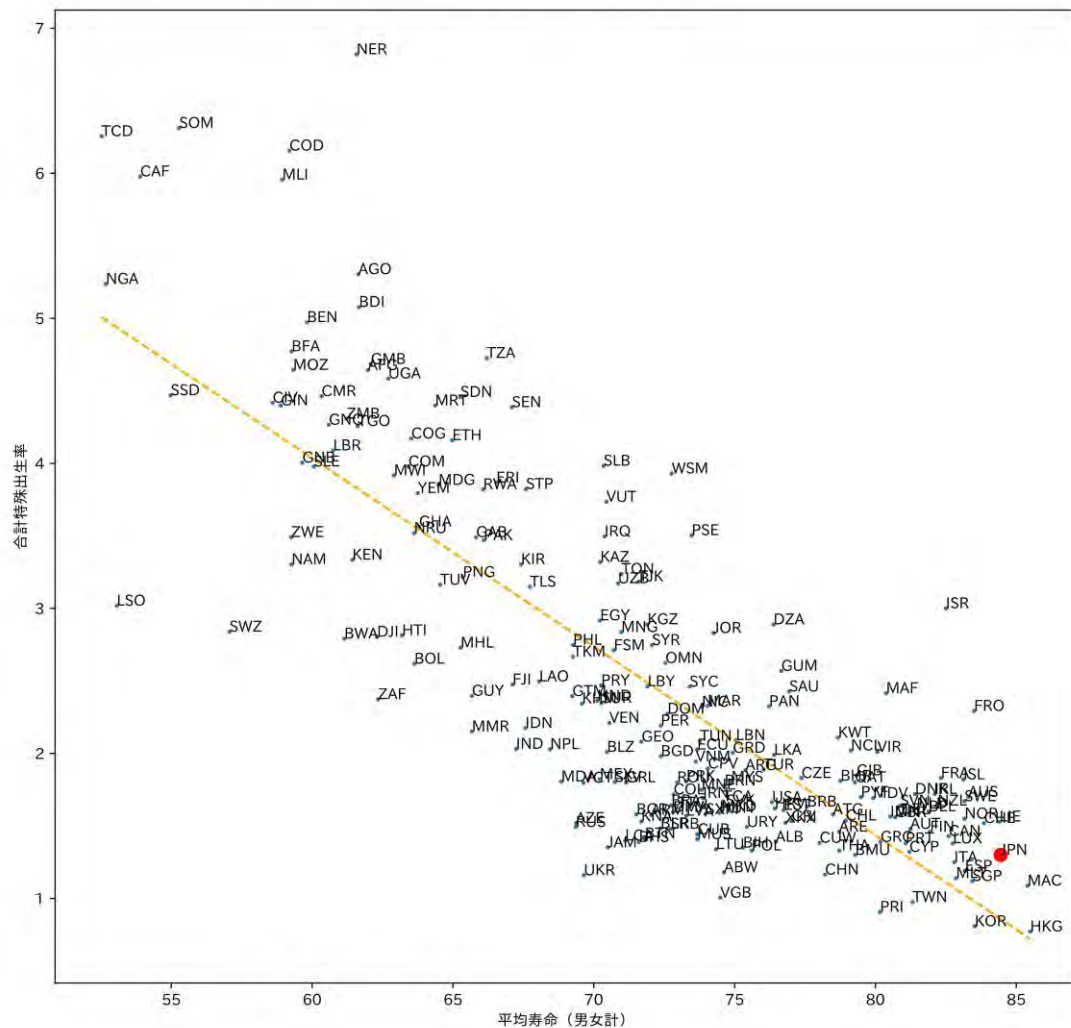
平均寿命 2021年



データ : World Population Prospects 2022

合計特殊出生率（上） 平均寿命（下）

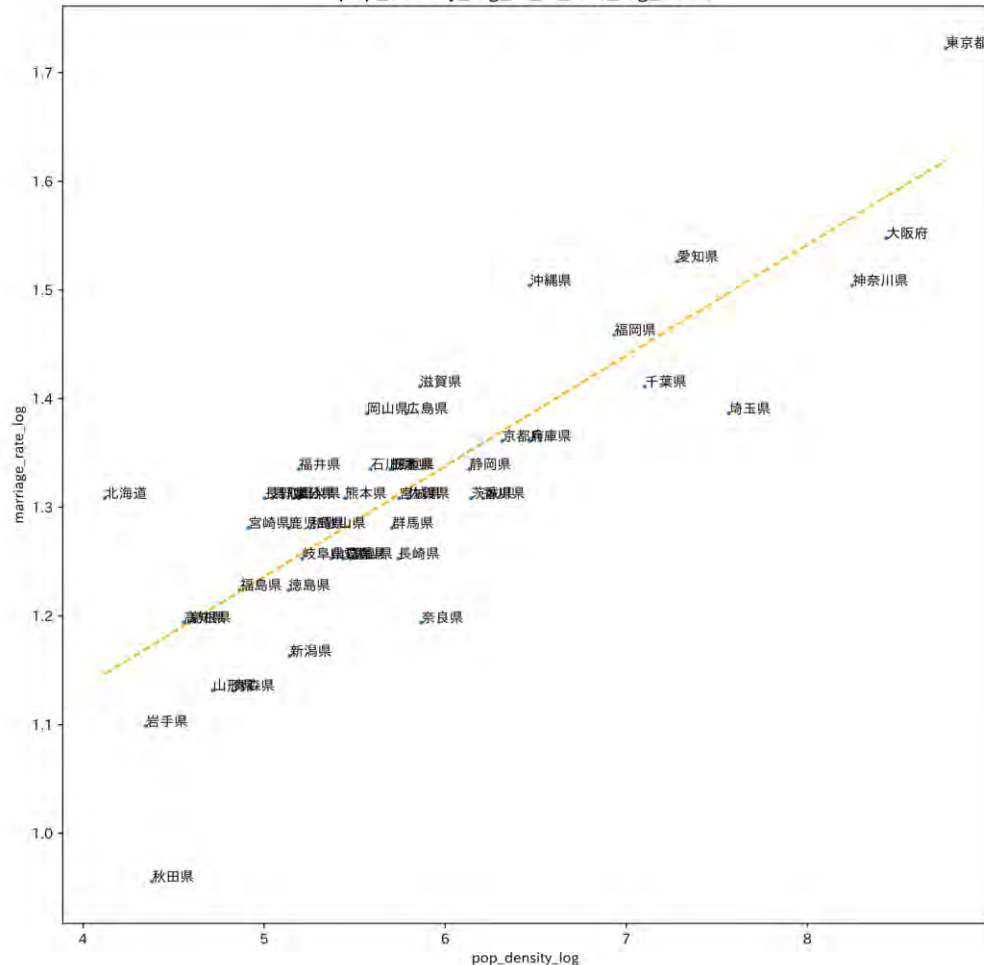
- アフリカと中央アジア以外では、合計特殊出生率が2.1を超える国は殆どない
- 合計特殊出生率は平均寿命の裏返し



平均寿命（横） vs 合計特殊出生率（縦）

- この関係から、大きくは逸脱できない可能性がある
- 日本より合計特殊出生率が低い台湾、韓国、香港もこの関係の中

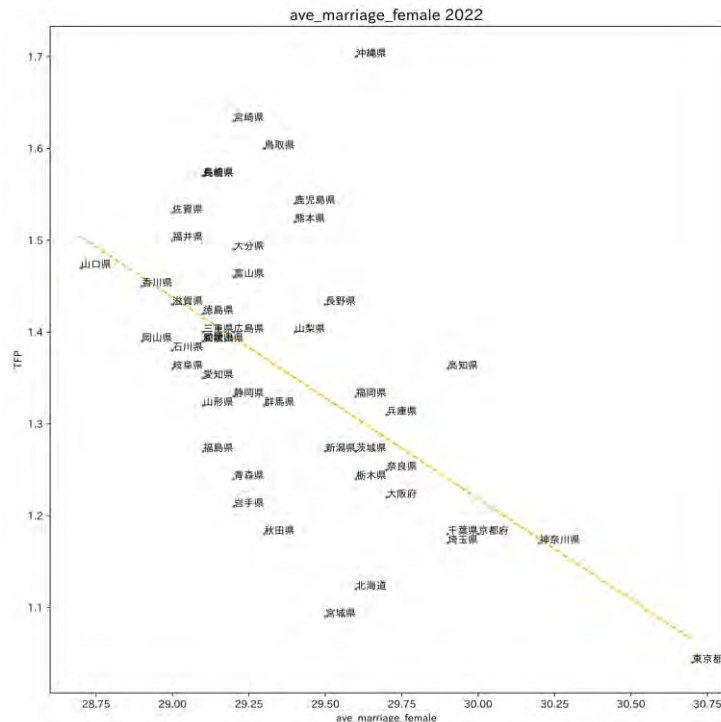
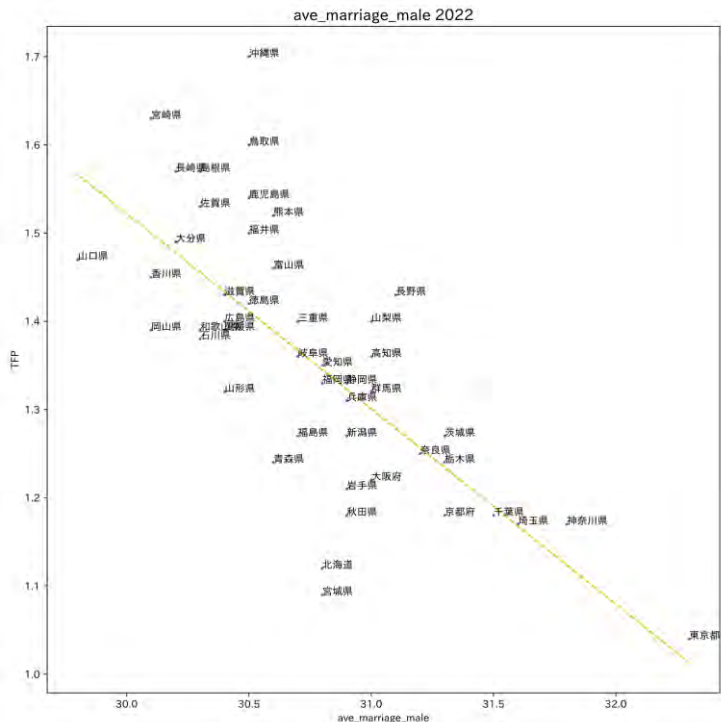
pop_density_log_vs_m_rate_log_2022



都道府県別データ： 人口密度（横） vs 婚姻率（縦）

（どちらも対数）

- 東京一極集中はしばしば批判されるが、東京は婚姻率が最も高い
- 婚姻成立には人口密度が必要？

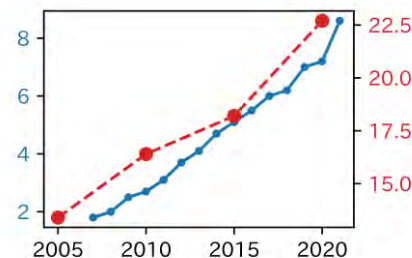


平均初婚年齢（横）vs合計特殊出生率（縦）（左：男性、右：女性）

- 人は地域間を移動するため関係はより複雑？
 - 地方から都会、結婚・育児を機にまた地方へ？
- 人流データが重要！？

少子化を巡る近年の顕著な変化

- マッチングアプリの普及
 - 過去1年の結婚のきっかけは「マッチングアプリ」と「職場」が各25%で同率トップ（2023年明治安田生命調査）
 - 20代の50%以上が、主な婚活手段はマッチングアプリと回答
- 不妊治療（生殖補助医療）の普及
 - 2021年の出生の8.6%が不妊治療
 - 不妊治療の割合（青）、不妊治療を受ける夫婦の割合（赤）はともに上昇傾向
- 価値観の変化
 - 結婚不要・子供不要という価値観の増加（2021年出生動向基本調査）



データ：厚生労働省

参考データ

(Global Note[®] のデータより作図)

世界220力国相関係数 2021年

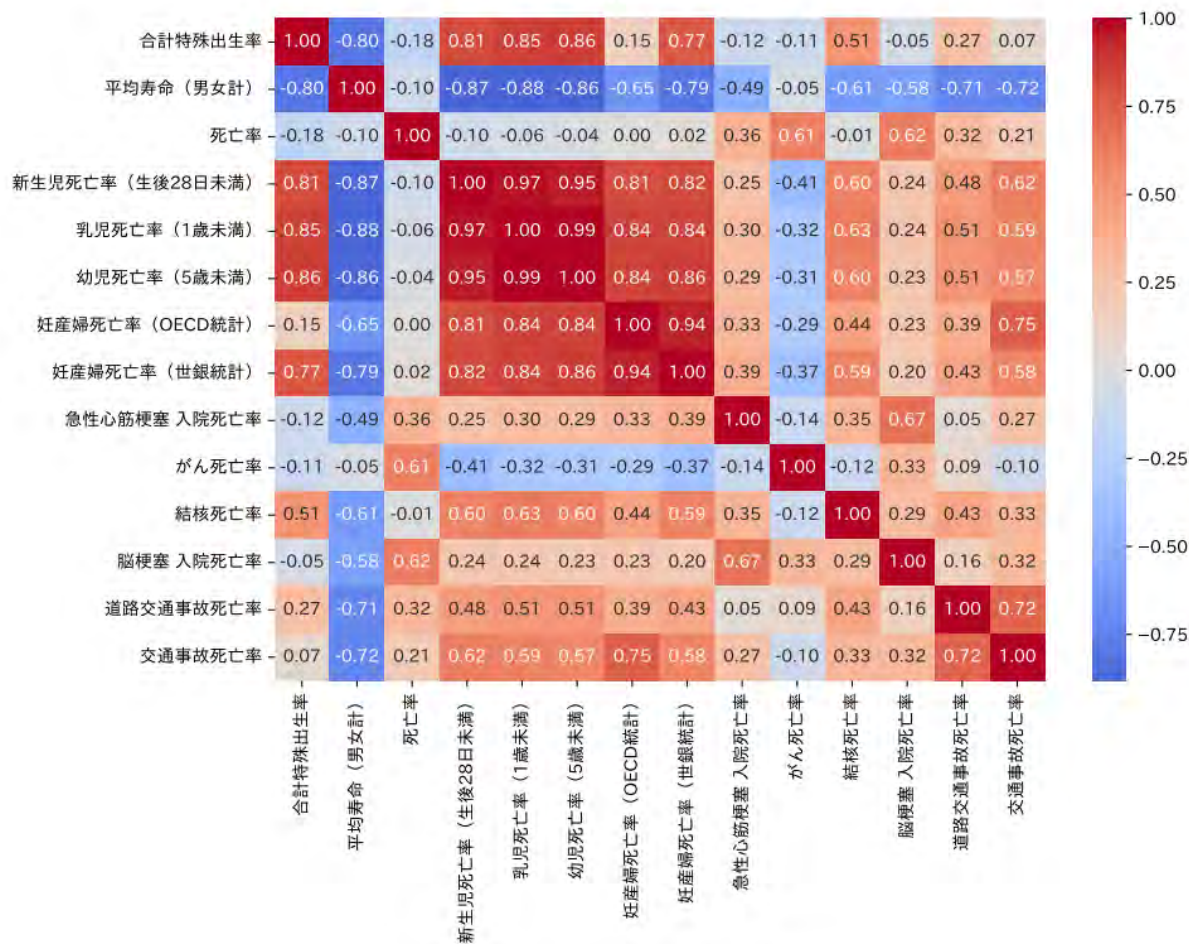


図 149: 世界 232 力国相関係数 2021 年

世界220力国散布图 2021年

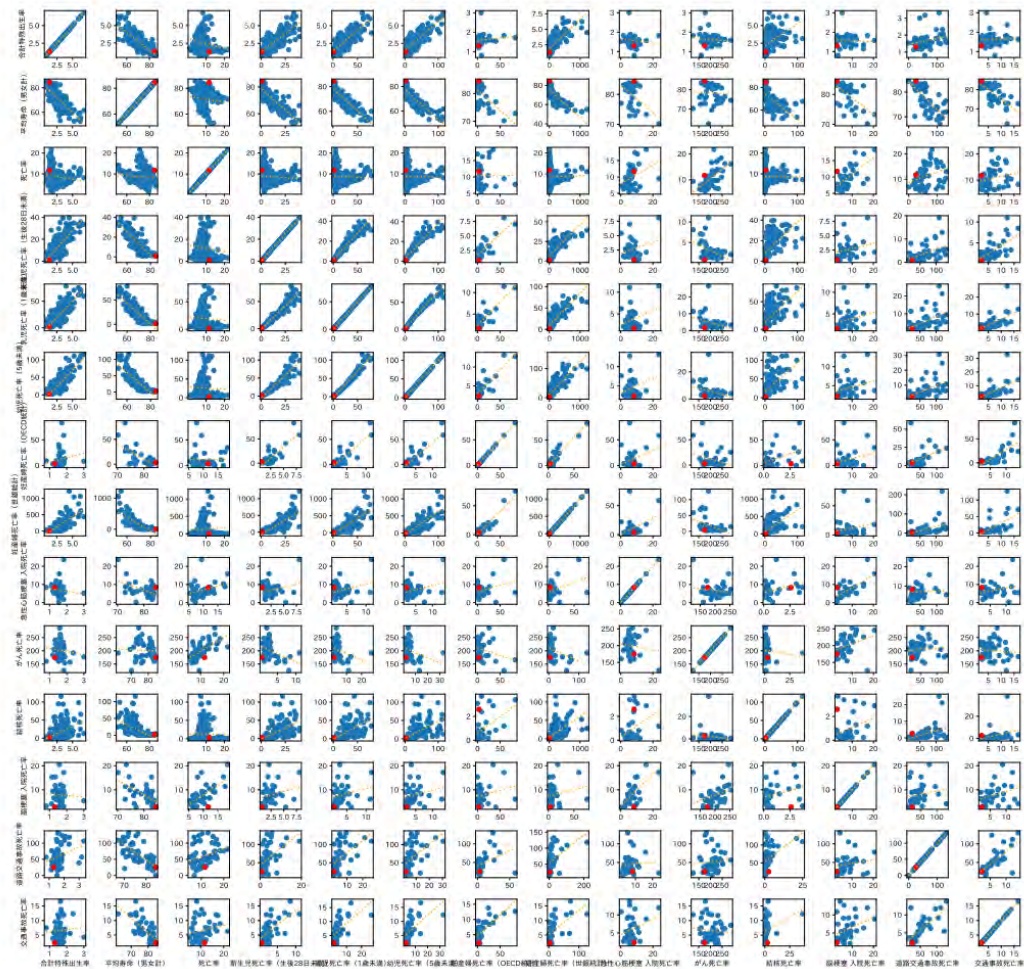


图 148: 世界 232 力国散布图 2021 年

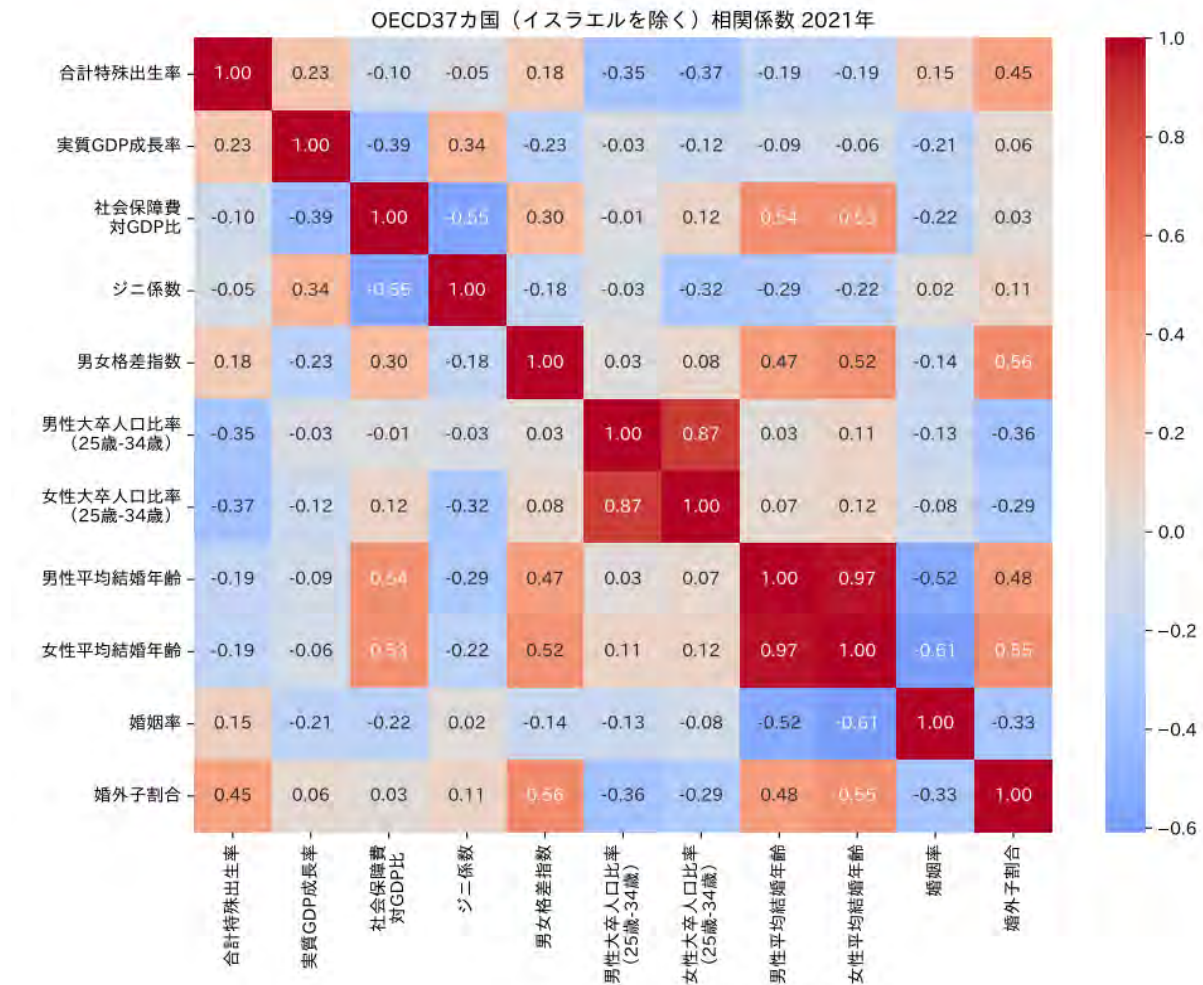


図 319: OECD37 カ国（イスラエルを除く）相関係数 2021 年

OECD37カ国（イスラエルを除く）散布図 2021年

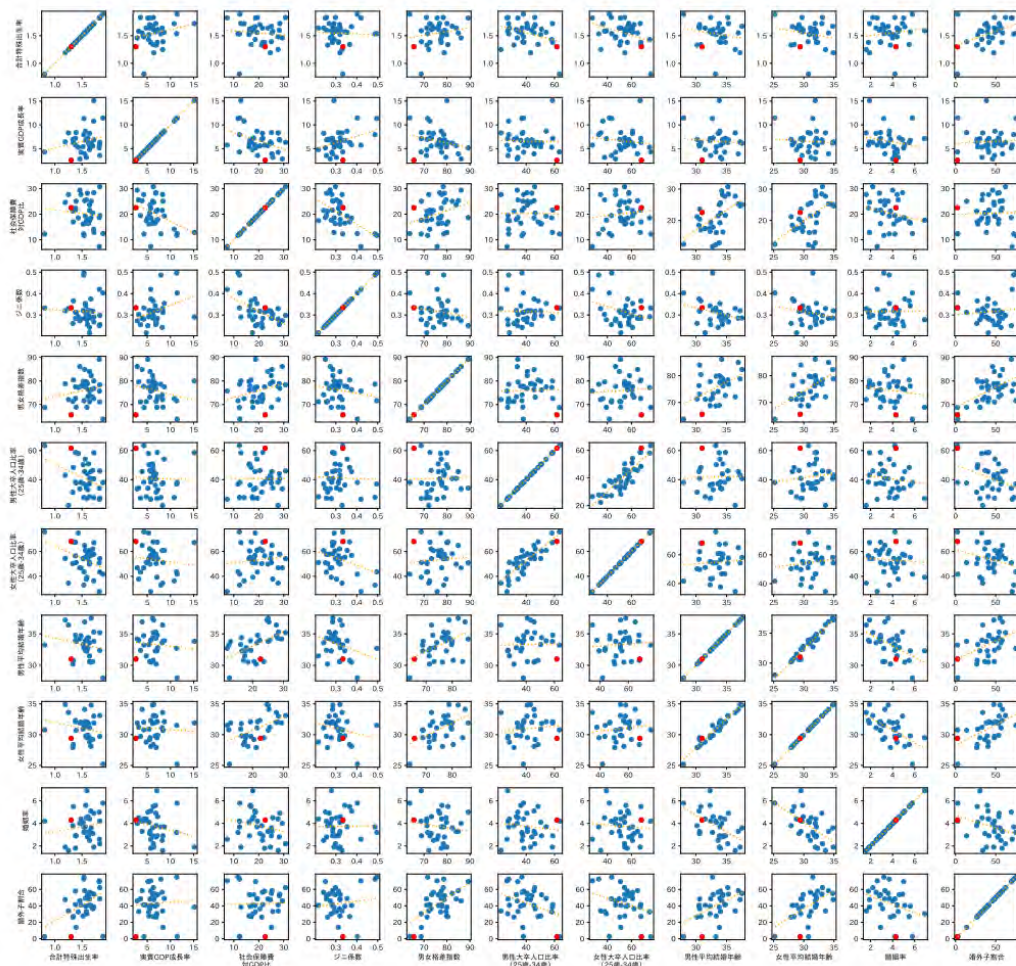


図 318: OECD37 カ国（イスラエルを除く）散布図 2021 年

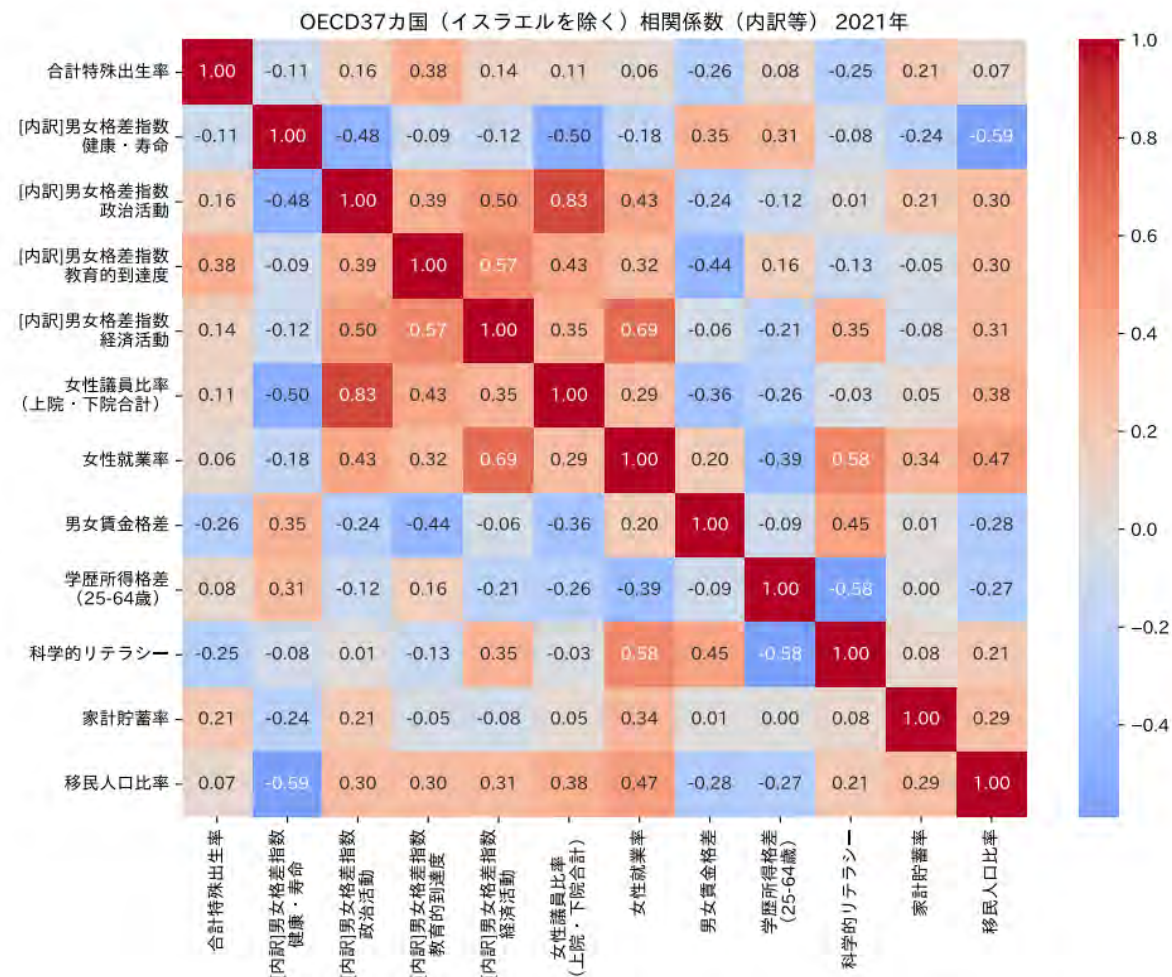


図 333: OECD37 カ国（イスラエルを除く）相関係数（内訳等） 2021 年

OECD37カ国（イスラエルを除く）散布図（内訳等） 2021年

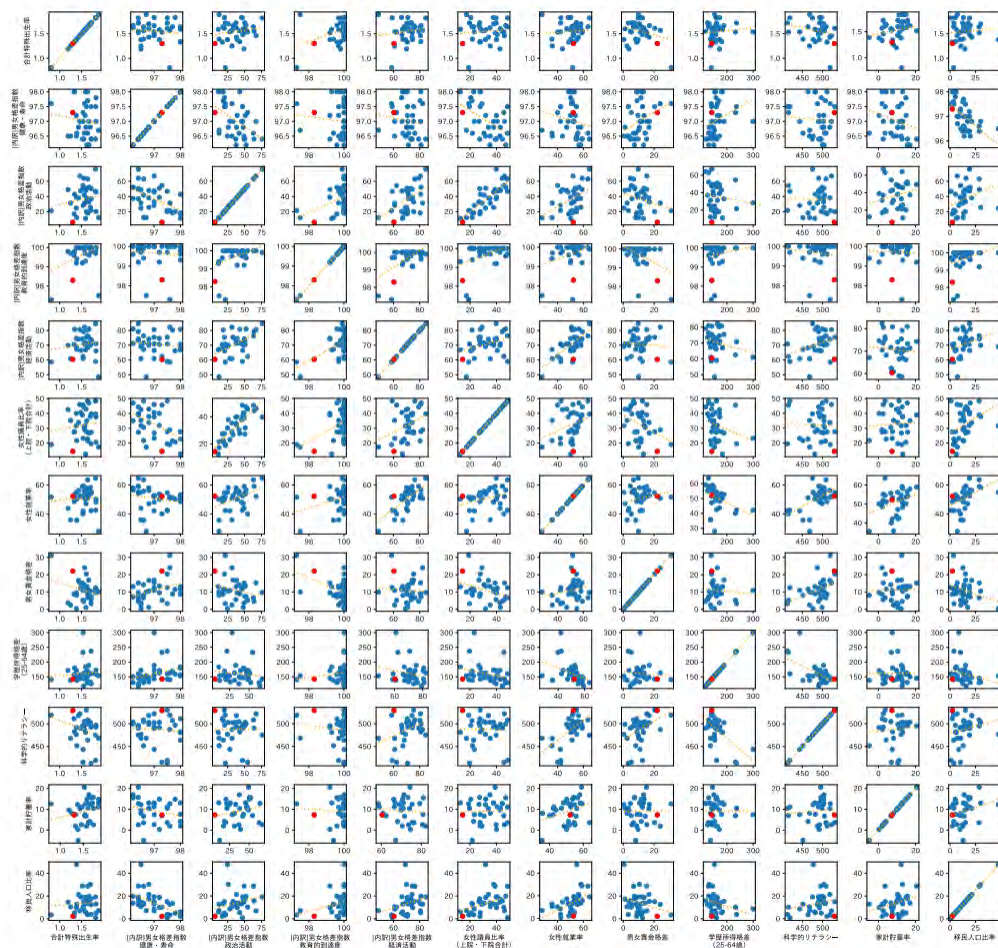


図 332: OECD37 カ国（イスラエルを除く）散布図（内訳等） 2021 年