

## 情報技術革新の経済効果：日米経済の明暗と逆転

篠崎， 彰彦

九州大学大学院経済学研究院助教授 | ハーバード大学イェンチン研究所客員研究員

<https://hdl.handle.net/2324/20502>

---

出版情報：情報技術革新の経済効果，2003-07-10. NIPPON HYORONSHA

バージョン：

権利関係：

# 索引

## A-Z

ARPA 65  
ARPANET 67, 76  
AUP 69  
  
CIX 69  
  
Disruptive Technology 184  
  
ENIAC 59  
Exit 172  
  
IT 革命 263  
IT バブル 263  
IT ブーム 248  
IT 不況 248  
  
NAIRU 22  
NSFNET 68, 71  
  
OLI の枠組み 238  
  
Sustainable Technology 184  
  
VI&P 構想 72  
Voice 172  
  
X 非効率 136, 146, 174

## ア行

アウトソース 117  
アウトソース化 150  
暗黙知 196, 201  
  
一般資本装備率 41  
イノベーション 178, 203, 208, 227, 263  
インターネット 57, 67  
インターフェース 181, 258  
インテグラルな構造 204  
インフォーマルなルール 229  
インフレーション 18  
  
オイル・ショック (石油危機) 10, 17,  
35, 188  
黄金の60年代 21  
オーカンの法則 49  
オープン・ネットワーク 161, 195  
オープン・ネットワーク化 75, 94  
オープン化 186  
オープン生産方式 63  
沖縄 IT 憲章 247

## カ行

会社分割法制 218  
会社法制 216  
回線交換 235

過剰供給説 262  
過剰需要 256  
過少消費説 262  
加速度原理 261

機械系ネットワーク 189, 195

機会主義 152  
企業と市場の境界 157  
企業の合併 218  
企業の多角化 167  
規模の経済性 5, 163, 167  
逆のパラドックス 134  
キャピタル・ゲイン 255  
業種別情報化投資 102  
切替費用 175

クラウドディング・アウト 12, 13, 73  
グリーンズパン FRB 議長 46  
グリーンズパン証言 48  
クリーンルーム方式 179  
クリントン政権 44, 50, 57, 70

経営資源の移転 241  
景気循環 17, 47  
形式知 196, 201  
結合 159  
限界生産力均等条件 130  
限定合理性 152  
限定された代替取引 199

購入者価格 81, 98  
互換性 164  
国際競争力指数 14  
国際分業 247  
固定資本マトリクス 80  
固定取引 174  
固定取引の長期化 199  
コブ＝ダグラス型生産関数 40, 124  
コミュニケーション・コスト 139  
雇用なき回復 9, 95, 118, 251

雇用マトリクス 85, 113  
雇用誘発効果 111  
根拠なき熱狂 47

## サ行

サービス化 32, 34  
最適情報資本比率 130  
産業の情報化 32, 77  
産業連関分析 4, 78, 82  
思考習慣としての制度 229  
事後救済 237  
市場原理 191  
市場の失敗 155, 194  
市場の多元性 238  
市場化の力学 217  
市場メカニズムの再評価 198  
事前規制 237  
資本生産性 10  
資本設備の情報化 41  
資本装備率 10, 55  
資本の限界生産性 40  
社会的分業 149, 172  
需給バランス 26  
受注ソフトウェア 84  
少数取引 152  
商法改正 217  
情報革命 38  
情報化社会 35, 77  
情報化投資 27  
情報化投資の経済効果 3, 33  
情報関連消費財 105  
情報関連中間投入 105  
情報技術 1, 57  
情報技術革新 1  
情報技術集約度 54  
情報技術の進歩と急速な普及 1  
情報経済学 32, 155  
情報資本ストック 80, 119

情報資本装備率 37  
情報資本の外部性 132  
情報資本の限界生産性 127  
情報処理機構としての市場 214  
情報処理技術 156  
情報スーパー・ハイウェイ構想 13, 71,  
257  
情報の産業化 32, 77  
情報の非対称性 31  
情報費用 197, 214  
シリコンバレー 185, 205  
新結合 172, 177, 204  
新結合の遂行 178  
  
スケール・メリット 163  
ストック調整 260  
スポット市場 151  
  
生産可能曲線 45, 156, 263  
生産関数 33, 39  
生産者価格 81, 98  
生産性 47  
生産性と景気循環 5, 248  
生産性論争 3  
生産誘発効果 109, 250  
成長会計 33, 39, 123  
成長の屈折 188  
制度としての市場 214  
制度の国際的調和 241  
制度の制約と空白 221  
制度の多層性 238  
制度費用 214  
制度変化 5, 216, 225, 241  
制度変化と技術革新 242  
世界の IT 関連貿易 246  
石油危機 194, 208, 210  
設備投資 26  
潜在成長率 21, 24, 47  
専門企業 172  
全要素生産性 45, 52, 124

総合型企業 172  
組織化の費用 154, 173, 213  
組織原理 191  
組織的分業 149  
組織内情報活動 79  
ソフト化 32  
ソロー・パラドックス 3, 33, 47

## タ行

代替取引 172, 175, 180, 204, 220  
ダウンサイジング 61  
ダウンサイジング化 75, 94  
多国籍企業 238  
脱工業化 32  
  
知識創造 201  
中間組織 193, 198  
調整費用 129, 135, 147, 216, 225  
直接投資 238  
貯蓄投資 (IS) バランス 251, 262  
  
テレコム・ビル 257, 260  
電力技術の導入 42

同一快適度の価格差 92  
同一処理能力の価格差 92  
統合 159  
投資の二面性 5, 119, 210, 250  
取引費用 4, 149, 173, 194, 213

## ナ行

内製ソフトウェア 84  
ナスダック総合指数 252, 258  
  
二重規制 237  
日米国際産業連関表 97  
日米同時 IT 不況 5, 245, 263  
日本型経済システム 5, 186

ニュー・エコノミー 3, 46  
ニューメディア・ブーム 36, 88  
二割司法 223, 231  
人間系ネットワーク 189  
  
ネットワーク効果 5, 64, 161  
ネットワークの外部性 161  
ネットワークの経済性 5

## ハ行

パーソナル・コンピュータ (PC) 36,  
61  
パケット交換 235  
パソコン 57  
パロアルト研究所 62, 178  
範囲の経済性 5, 167, 220  
汎用ソフトウェア 84

比較優位 4, 137  
光ファイバー 259  
標準化 63, 164, 181  
ビル・ジョイの法則 178

フォーマルなルール 229  
不確実性 31, 152  
複雑性 152  
双子の赤字 73, 253  
フラット化 136, 143  
分業 4, 137  
分業のメリット 139

米連邦準備理事会 (FRB) 251  
平和の配当 75  
変動係数 19

包括財政調整法 74  
ポスト工業化 34  
ホワイトカラー 137  
ホワイトカラーの労働生産性 37

## マ行

マイクロ・エレクトロニクス化 121,  
188, 201, 206  
ムアの法則 58  
  
メインフレーム 61  
  
モジュール構造 63, 144, 181, 195, 204,  
258

## ヤ行

ユニット・レイバー・コスト 19, 22  
  
要素代替 260

## ラ行

ラーニング・バイ・ドゥーイング 203,  
208, 227  
ライフサイクル=恒常所得仮説 255  
  
リエンジニアリング 146, 262  
  
レーガン政権 11, 25, 252  
歴史的アナロジー 43  
連結の経済性 5, 64, 161, 168, 204  
  
労働生産性 10, 24, 54, 124