

主旨

「公的統計の整備に関する基本的な計画」（平成30年3月6日閣議決定）を踏まえ、ビッグデータ（以降、「BD」と表す。）等の活用に係る先行事例があるデータ又は優先度の高いデータ等（行政記録情報等を含む。以下同じ。）を選定して、関係者の協力を得て集中的に協議することにより、利活用上の各種課題の解決や優良事例等を積み上げて公表するなどし、各府省、地方公共団体、民間企業等におけるデータ等の相互利活用を推進する。



統計分野	活用するビッグデータ例
物価	<ul style="list-style-type: none"> ・ POSデータ ⇒商品別物価の把握 ・ ポイントカードデータ ⇒商品別・購入者属性別物価 ・ ウェブサイトからの価格情報の自動収集 ・ 不動産価格
労働	<ul style="list-style-type: none"> ・ 求人情報
消費	<ul style="list-style-type: none"> ・ POSデータ ⇒商品別購入数量・金額 ・ ポイントカード、クレジットカード ⇒購入者属性別・商品別購入額 ・ 家計簿ソフト ⇒購入者属性別・品目別購入額
電力	<ul style="list-style-type: none"> ・ スマートメーター ⇒30分ごとの全世帯・企業の電力使用量
情報通信	<ul style="list-style-type: none"> ・ 携帯電話通信データ
運輸	<ul style="list-style-type: none"> ・ 道路の交通量データ ・ 自動車の位置情報

(資料) 経済同友会「豊かさの増進に向けた経済統計改革と企業行動～新たな指標群『GNIプラス』の提案～」(2016年9月)。

連携会議 http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/kenkyu/big_data/index.html

構成員

高橋 大志 慶應義塾大学大学院教授 (座長)
 庄司 昌彦 武蔵大学教授
 田原 健吾 日本経済研究センター主任研究員
 水野 貴之 国立情報学研究所准教授

<オブザーバー>

清家 武彦 日本経済団体連合会経済政策本部
 統括主幹

開催実績

- 第1回 (H30.5.23) BDの利活用に向けて (今後のターゲット)
- 第2回 (H30.6.27) 労働市場の転職時賃金情報の活用 (R社)
- 第3回 (H30.7.25) 携帯GPSを活用した流動人口把握 (A社)
- 第4回 (H30.10.4) 民間企業のエリアマーケティング活動におけるBD活用 (Z社)
- 第5回 (H30.12.5) PT調査でのBD活用 (国交省)、CTIでのBD活用 (統計局)
- 第6回 (R1.5.22) 流動人口検証WG報告、商業動態統計試験調査 (経産省)
- 第7回 (R1.7.31) 電力データ活用の取組み (G組合・A区)、労働BD活用 (R社)
- 第8回 (R1.11.13) CPIへのウェブスクレイピングの活用 (総務省)
- 第9回 (R2.2.26) 自治体都市開発におけるビッグデータ活用の取組 (K市・Y社)