

B2Bサービスを 考えよう

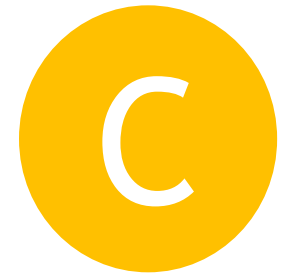
庄司昌彦

Open Knowledge Foundation Japan 代表
国際大学GLOCOM 主任研究員

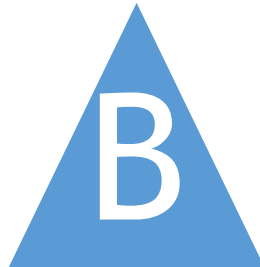
オープンデータビジネスの型



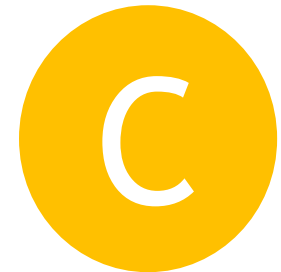
to



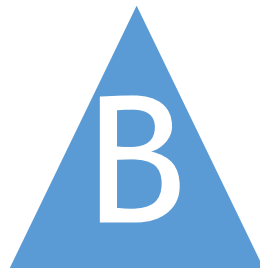
to



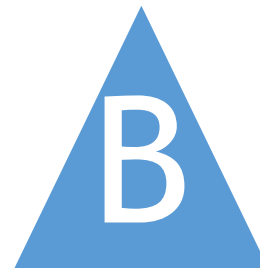
to



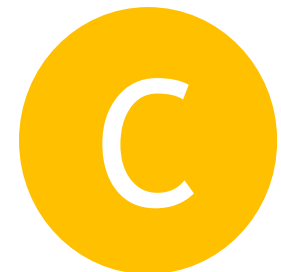
to



to



to



地元産業

- 農林水産
- 観光
- 建築土木
- 伝統工芸
- エネルギー
- 製造
- 流通...etc

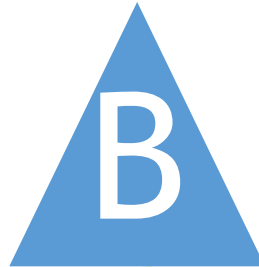
現場の課題！！

ビジネス支援

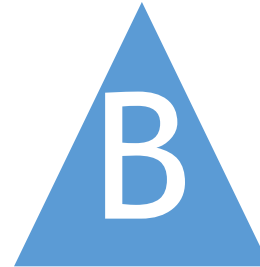
・
業界プラットフォーム



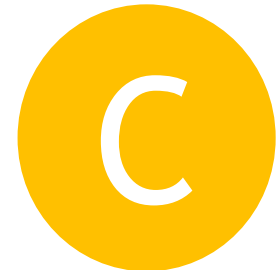
to



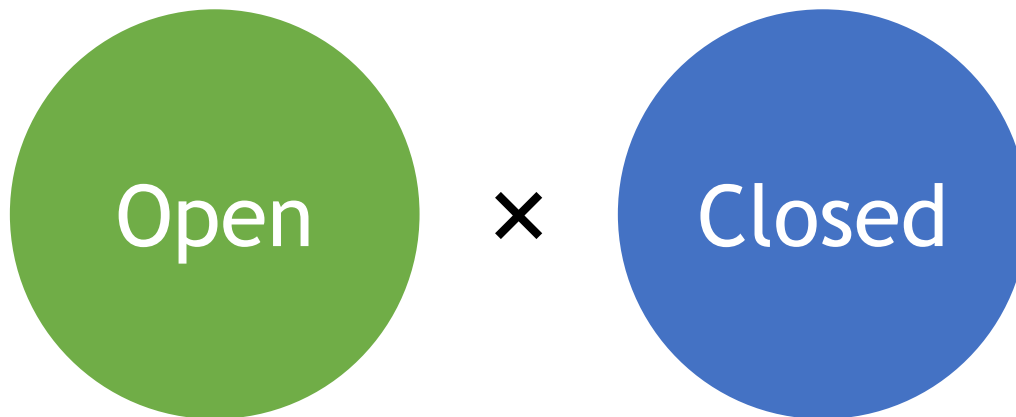
to



to



- コストの削減
- 仕事が増える
- 事業機会の発見
- 市場の拡大



地域情報化の世代論

特徴	第一世代(90年代)	第二世代(2000年代)	第三世代(2005年～)
技術	パソコン通信 (→インターネット)	インターネット (メール、HP)	モバイル+インターネット、 (ブログ、SNS)
背景	東京への対抗意識	地域の個性(歴史・風土) を重視	個人ユーザーの強化
協力関係	地方自治体や首長等のバックアップがある	地方自治体、地元企業・大学との協力関係が強い	友人知人関係重視。地方自治体とパートナー
活動特徴	通信インフラ整備中心	プラットフォーム活動 地域課題解決グループ	個人ベース。多目的な活動の基盤となるグループ
事例	コアラ 渡良瀬ネット	鹿児島県築市場 いろどり からりネット	はまぞう ごろっとやっちろ

処方箋分析（日本調剤）

- 全国約430店舗で扱う年間約980万枚の処方箋
 - 匿名化し分析
 - 医療機関がどんな疾病に医薬品を処方したか（販売動向）が分かる
- 製薬会社などに有料提供
 - 製薬会社は自社製品の売行きが鈍い地域や医療機関に重点的に営業活動を展開
 - 従来は卸業者の納入情報で把握。何科がいつ処方したのかが不明
 - 情報分析事業だけで月間2000万円以上の売り上げ

株式会社日本医薬総合研究所

「Low Cost High Quality」の医療のあり方を求めて、福祉に貢献

ホーム HOME | 会社概要 Company | 事業内容 Activities | お問い合わせ Inquiry

● 日本医薬総合研究所
日本医薬総合研究所は、日本調剤グループで培った情報資源を活用し、医薬業界全体への有用な情報提供を行います。

● 日本医薬総合研究所の主なサービス

- ☐ 医薬情報サービス
豊富な処方せんデータで現状を客観提示
- ☐ 研究・調査
患者さまを対象とした直接的な調査・研究
- ☐ 広告媒体ビジネス
患者さまとの接点を増やすメディアの提供
- ☐ コンサルティング
戦略・経営上の新たなメリットをご提案

Links

- ☐ GENERIC GUIDE
ジェネリック医薬品データベース
- ☐ ジェネリック医薬品への取り組み
- ☐ JPLearning
日本調剤 薬剤師生涯教育プログラム
- ☐ 日本調剤グループの医療総合人材サービス会社
株式会社メディカルリソース

農業・市場/直売所売上データ

株式会社いろいろり (徳島県上勝町)

- つまもの(葉っぱ)販売
 - 年間2億円の売上(2011年)
- 徹底した参加農家間データ共有
 - 市場から上勝町JAに入った注文情報
 - 出荷状況、入札価格
 - 販売動向予測、過去の出荷数量と単価の比較
 - 各生産農家の出荷実績、月間売上金額(順位付き)

内子フレッシュパークからり (愛媛県内子町)

- 道の駅(直売所)
 - 年間7億円の売上
- 販売情報管理「からりネット」
 - POS(販売時点即時情報管理)を活用
 - 出荷者はどこでも携帯電話で売れ筋や残品をリアルタイムに確認
 - 売れ行きに応じ、農家が新鮮な作物を納入
 - トレーサビリティにも対応

The Climate Corporation (アメリカ)

• 農家向け保険

Total Weather Insurance

- 農作物の収穫を妨げる原因となる悪天候に対し、年間を通じた収入補償を提供
- 場所、土壌のタイプ、作物(トウモロコシ、大豆、ソルガム)ごとの収穫被害発生確率を予測し農家・農場ごとに保険をカスタマイズ
 - 種まき期の降水量、過剰降雨、干ばつ、日中の熱害、夜間の熱害、冷害等の危険要因が対象
 - 気象条件を動的に判定

• データ

- 国立気象サービスがリアルタイムに提供する地域ごとの250万ヶ所から得る気象データ
- 農務省が提供する過去60年の収穫量データ、
- 1,500億ヶ所の土壌情報

The screenshot shows the website for The Climate Corporation's Total Weather Insurance. The header includes the company logo and navigation links for 'FOR GROWERS' and 'FOR AGENTS'. The main content area features three columns for different crops: CORN, SOYBEAN, and WINTER WHEAT. Each column lists 'Key Perils Covered' such as Early Drought, Nighttime Heat Stress, Excess Moisture, Drought, Daytime Heat Stress, Low Heat Units/Freeze, Excess Moisture, and Early Fall Freeze. Below the crop sections, there is a 'Total Weather Insurance' section with a brief description: 'Total Weather Insurance (TWI) is the only full-season insurance program that enables you to protect your potential profits by insuring against adverse weather events that can cause yield shortfalls.' It also mentions 'TWI's unique Farm-Level Optimizer™ provides precision coverage based on crop, field location, soil type, and relative maturity of seed planted.' and 'TWI is designed to complement federal crop insurance by protecting profits at risk due to adverse weather. Unlike federal crop insurance, TWI policies have no claims process, no paperwork, and no waiting for payment.' At the bottom, there is a 'Find an Agent' section and a 'TWI in the News' section with a logo for 'edtn PROGRESSIVE'.

2006年に元Googleの従業員によって設立された企業
数学、統計、神経科学などの
博士号を取得したデータ
解析の専門家が10数名在籍。
データ解析業務に従事

アグリノート（日本）

- ウォーターセル(新潟県)
- 農地管理の複雑化に対応
 - 農作業の記録を残す
 - タブレット・スマホ対応→クラウド
- オープンデータ活用
 - 農薬・肥料データベース
(農林水産消費安全技術センター)

