



HITACHI
Inspire the Next

地域とともにあるオープンイノベーション

2021/01/25

株式会社日立製作所 知的財産本部 知財プラットフォーム部

高江 瑞一

© Hitachi, Ltd. 2021. All rights reserved.

国分寺市実証プロジェクト ぶんじバル「電子チケット」



データと助け合いの地産地消をめざして
温かみのあるキャッシュレス決済アプリを開発

国分寺市実証プロジェクト Home Evacuee Support

市民と行政、事業者が一体になって
誰も取りこぼさない在宅避難支援のありかたを模索

※ Call for Code / Regional Winner

<https://developer.ibm.com/callforcode/2020-solutions/#regionalfinalists>



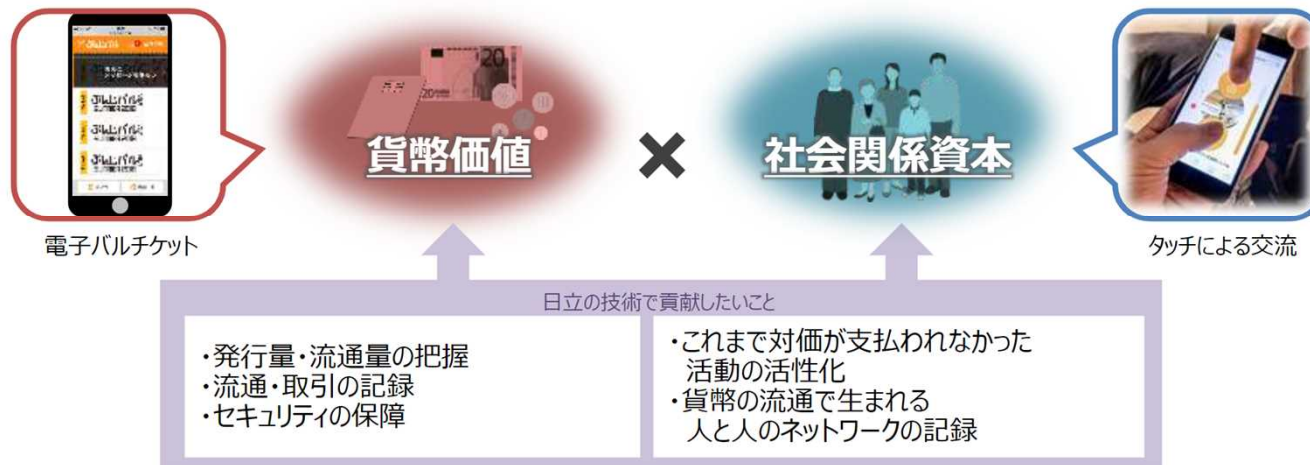
IT skillless people, such as older people, can do a phone call.

地域とのオープンイノベーション事例

事業会社が社会課題解決を志向して技術を開発しても、それが市民の生活の中で生きてくるためには、市民を巻き込んだ議論が必要。知的財産本部は市民を巻き込んだ議論をサポートしております。

● 国分寺市における電子チケットの取り組み

デジタル技術の活用によって、従来はサポートできなかった「社会関係資本」を捉えることで、地域での生活に根ざす地域通貨の実現をめざしています



地域の人に選好して使ってもらえるサービスを作る難しさ

愛着をもって使ってもらうためには、「地域の生活に根差す」アプリが必要

知的財産本部は、

- 縁の下として法的な枠組みの準備を支援。
- チームは、アジャイルで隔週で枠組み提案するなど、スピードにも合わせて奮闘。

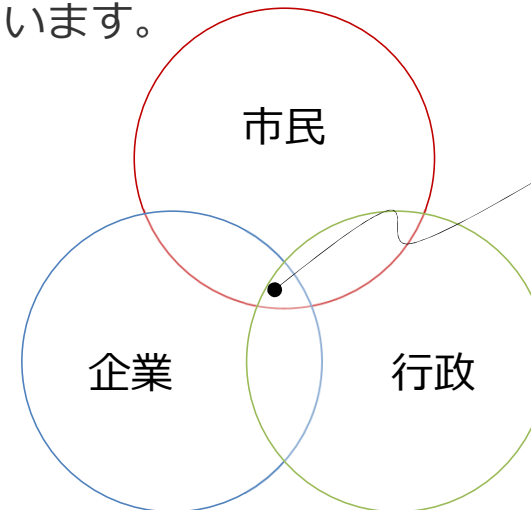
● <https://www.hitachi.co.jp/rd/open/kyosonomori/collaboration/fil/index.html>

日立製作所の研究開発本部では、研究所のある国分寺にFuture Living Labを設置し、一般の市民の方々や中小企業の皆様と一緒に、サービス開発を行っております。

- 国分寺での取り組み



- FLLではNGOやNPO、中小の企業、そして政府・自治体の方々との協創を通じて、未来の地域社会のためのビジョンづくりをめざしています。

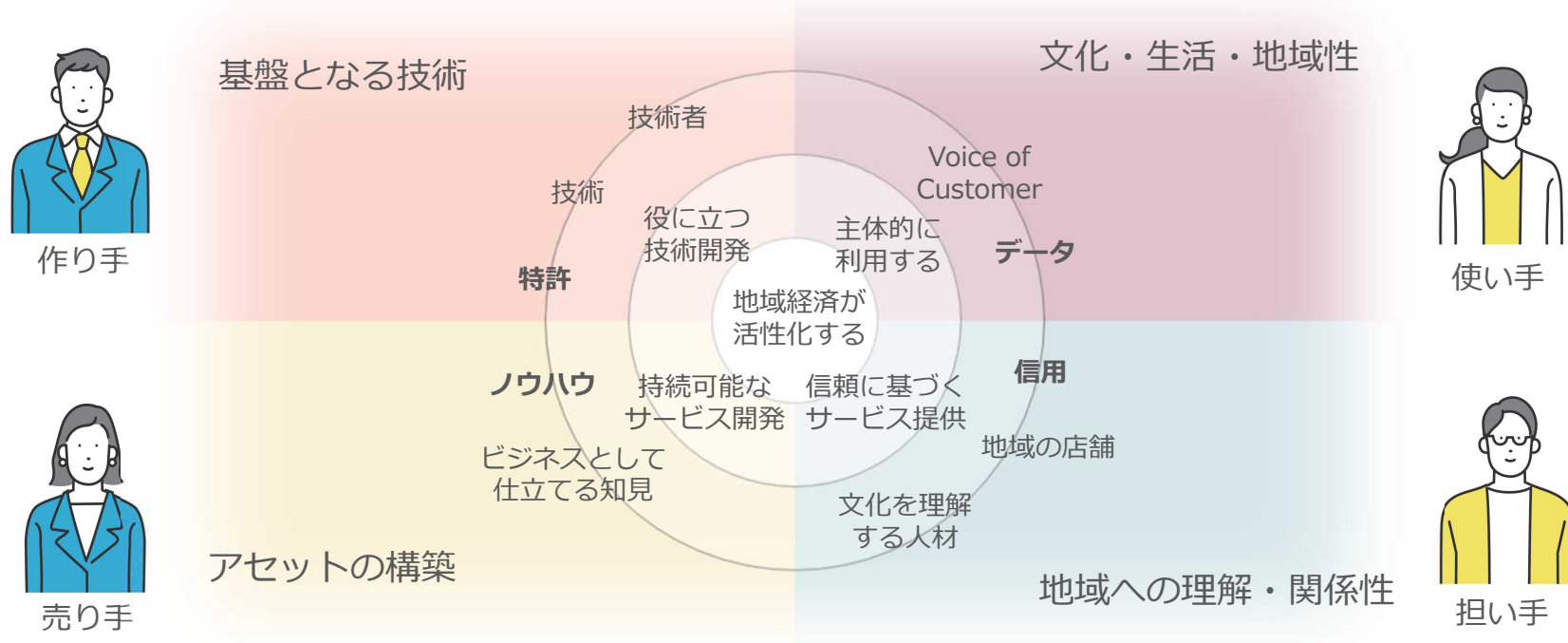


- 共有できるテーマの設定
- それぞれの組み方・役割の探索

知財人材としてオープンイノベーションに向き合うという意味

これからの知財人材は、いろいろな立場の方々が主役となって活躍することにより、よりよいサービスを作る営みを形作る土台作りをするための枠組みを提案することが求められます。

いろいろな立場の方が主役となってサービスを開発している





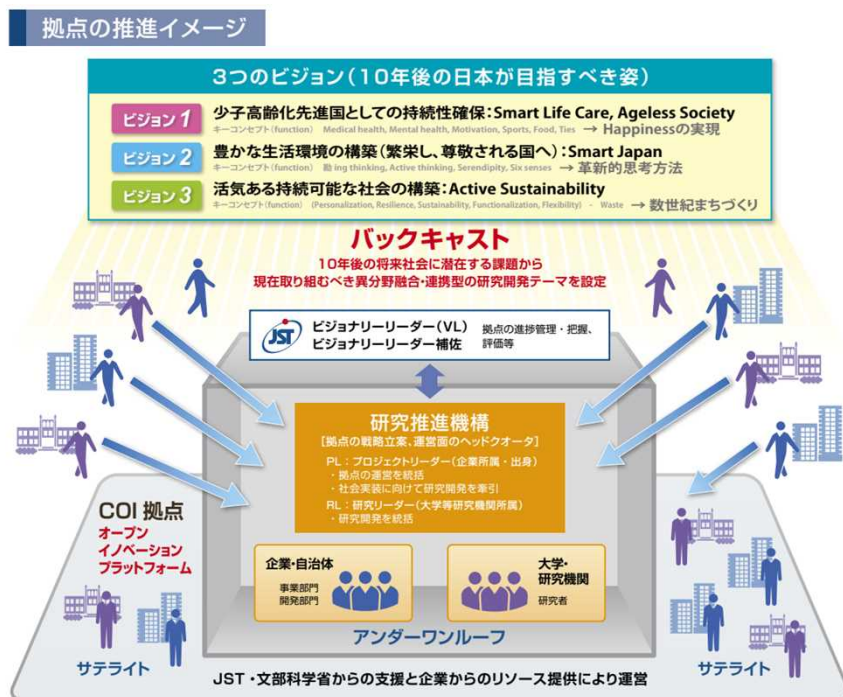
テーマ2

地域でのOIIの成功要因

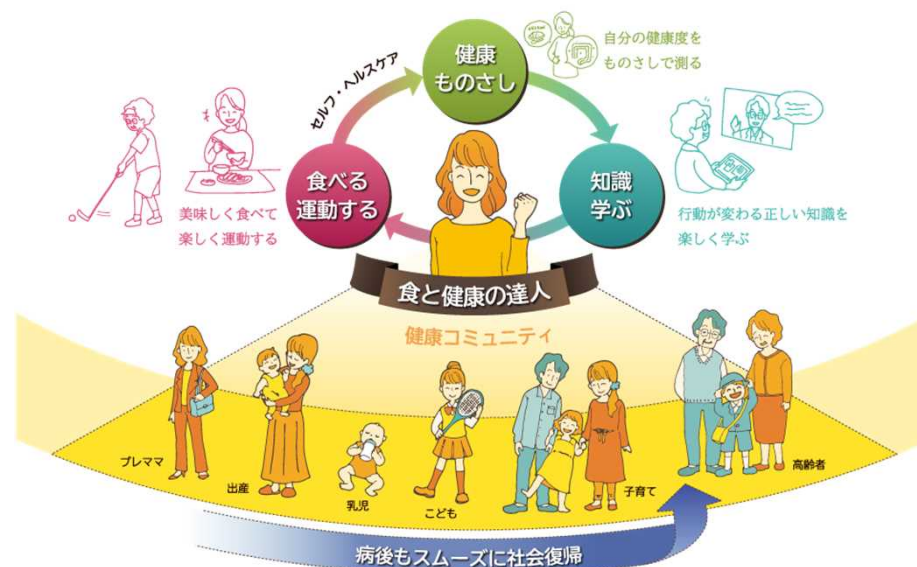
北海道大学 『食と健康の達人』拠点

未来のビジョンからのバックキャストに基づき、潜在的な課題を探索し、大学・企業・自治体が一つの屋根の下で研究開発テーマを設定し、オープンイノベーションを行う取り組みです。

- センターオブイノベーション施策の全体像と、『食と健康の達人』拠点の将来ビジョン



私たち、一人ひとりが『食と健康の達人』になる社会へ!!



- <https://www.jst.go.jp/coi/etc/COI-pamphlet2020.10JP.pdf>
- <https://www.fmi.hokudai.ac.jp/coi/>

母子が健康に暮らせる持続可能な社会の実現を目標として、岩見沢市にて母子健康調査を実施し、知的財産の一部開放を行っております。

岩見沢市・北海道大学・森永乳業株式会社・日立製作所のニュースリリース

ニュースリリース

印刷される方はこちらをご覧ください (PDF形式、434kバイト) 

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。なお、最新のお問い合わせ先は、[お問い合わせ一覧](#)をご覧ください。

2020年9月17日
岩見沢市
北海道大学
森永乳業株式会社
株式会社日立製作所

**北海道大学、森永乳業、日立製作所は、
母子健康調査に関する協創成果としての知的財産を開放**

母子が健康に暮らせる持続可能な社会の実現をめざす

- 本調査では、北大COIが母子の便、血液、母乳、食事などの様々な健康データを収集・解析する健康データ統合プラットフォームを構築することで、岩見沢市で出産する女性と子どもに健康改善アドバイスを提供しています。
- …北大、森永乳業、日立の3社は本調査によって得られた母子健康調査の社会実装に貢献する知的財産を開放します。特に、母子に対するサービスの担い手となる自治体、団体等の非営利機関には、無償で開放する予定です。

• <https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2020/09/0917.html>