

Cooking Digitization



音楽や映画のように
「食」も伝送可能になったら・・・

音楽	→ 録音
映像	→ 録画
クッキング	→ 録食

野元 知子（のもと ともこ）

ソニーグループ株式会社
R&Dセンター 事業探索・技術戦略部門
ドメイン・シナリオ策定グループ

“人と地球の幸せをUpdateする”をミッションに
食・農領域における新規事業探索を担当

社会受容

フードテック

食クリエイター

Web3

テラーメイド

植物肉

培養肉

栄養

文化継承

サステナビリティ

昆虫食

代替たんぱく

カーボンフットプリント

ルールメイキング

食文化

輸出入

Key Words

感覚・知覚特性

大豆

官能評価

メタバース

原料

感性価値

食データベース

ゲノム編集

飼料

安全性

アレルギー

フードインフォマティクス

マルチモーダル

五感

行動経済学

化学成分分析 物理特性分析

食のナラティブ情報

社会受容

「感動*（=be moved）の積み重ね」という切り口で考える

*感動 → 感じて、動く（=行動する）

<一例> 迫り来るプロテインクライシス



代替たんぱくの研究開発が進む



Novel Foodの社会受容・行動変容が課題



楽しさと**美味しさ**はサステナブルな仕組みを作る上で肝
（=感動が生み出される仕組み）

社会受容

①楽しい

<一例>

デジタルテクノロジーの活用

- 食情報の見える化・ナラティブ化
- メタバーズ（プロテウス効果）



食材はどこから来ているのか

今食べている料理の食材は
どこから来ているのか？
どのように作られ、どのように運ばれたのか？
地球への負荷はどの程度か？

食情報の見える化・ナラティブ化

社会受容

②美味しい

<一例>

19世紀の「じゃがいも」から学ぶ + デジタルで加速する

クリエイションの活性化

- 世界中のシェフ・料理人（＝食クリエイター）数千万人の英知・創造を繋ぐ
 - 食のデータ化（クッキングデータ、食材データ等）
 - クリエーションの活性化
 - Novel Foodが研ぎ澄まされる
- 食クリエイターと食べ手を繋ぐ
 - 食のデータ化（クッキングデータ）

Novel Food

美味しく食べるには
どのように調理すれば良いか？
食材改良のためのFBループは？

食クリエイターの活躍

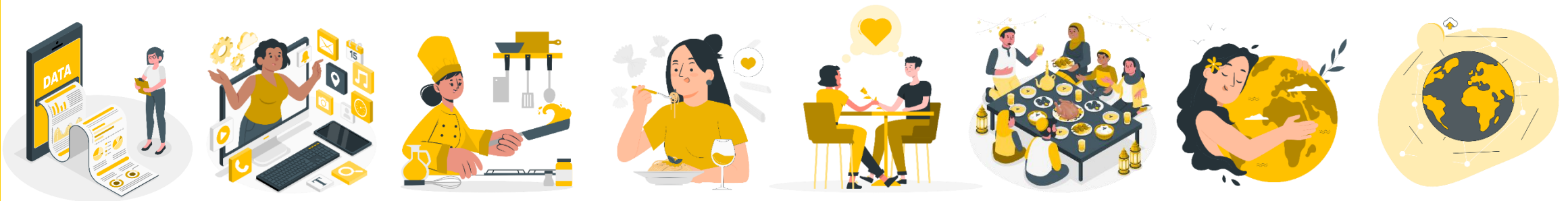
地球規模の課題

過去これほどまでに多くの人が
同じ課題に対して取り組んだ時代は
ないかもしれない（＝チャンス）



Image Credit:

All the illustrations used in this material are designed by [Freepik](http://www.freepik.com/).
URL: <http://www.freepik.com/>



Appendix

【録食】

ROKU-SHOKU

調理の伝送が可能となる調理データ化（記録）技術。
また、その記録行為。

- 音楽 → 録音
- 映像 → 録画
- クッキング → 録食