記録写真 セッション2サテライト













記録写真 セッション3サテライト





記録写真 セッション4サテライト

















記録写真 セッション5サテライト











記録写真 セッション6サテライト





記録写真 セッションフサテライト







東京栄養サミット2021 アクションプラン 【概要】

N4G コンパクトの実施に向けた日本の食関係者の具体的行動計画 Specific Action Plans for Implementing N4G Compact by Japan's Food stakeholder

1. 世界の栄養改善の現状

これまで、国際社会は、飢餓・貧困の撲滅に向けて努力を続けてきました。しかしながら、ここ数年、その人口は増加傾向にあり、今般の新型コロナ感染症は、事態をさらに深刻化させています。また、飢餓・貧困状態を脱しつつある国・地域では、低栄養と過栄養が同時に存在する新たな栄養課題 "栄養不良の二重負荷"が拡大しています。命を育むべき食が、不適切なバランスで摂取される(特に一部の栄養素が過剰に摂取される)ことで健康を脅かすリスクが拡大しているのです。

これらに対処し、一人ひとりの健康と地球の健康(サステナビリティ)を両立するため、全ての国・地域、そしてステークホルダーがその立場を超えて、「誰一人取り残さない、飢餓のない持続可能な社会」の実現に向けた行動を起こさねばなりません。

2. 日本の経験

我々は、気候風土に合わせた農業の生産性向上と伝統の知恵に基づく山野河海(さんやかかい)の資源管理に取り組むとともに、主食である米を中心に、地元で生産される食材を調理・加工した郷土料理を発展させ、継承してきました。一方、各時代の課題に合わせた栄養改善も推進してきており、特に第二次世界大戦後は国際社会の支援を受け栄養欠乏を克服し、その後顕在化し始めた肥満・生活習慣病の増加などの過栄養の問題に対しては食習慣改善運動や企業により開発された食品も活用しながら栄養バランスに優れた食習慣の構築を目指して来ました。日本は、その置かれた状況の特性を踏まえた固有の取組により、現在の健康長寿社会を築いてきたのです。

3. 日本における官民一体の栄養改善の貢献

世界の栄養課題は多様であり、国・地域ごとにそれぞれ適切な取組が講じられるべきではあるものの、健康であり続けるためには、バランスの取れた食生活を推進することが重要です。例えば、栄養の二重負荷に苦しむ国は、生活習慣病を引き起こさない栄養バランスを意識した食習慣を形成することで、国民が健康で安心して生活できる社会を築くことができます。これらの栄養課題には、日本が既に取り組んできたものも多く、日本の経験の中には各国・地域で活用できるヒントが多くあると考えています。例えば、次の取組が紹介できます。

(1) 日本政府

日本の食生活は、ライフスタイルの多様化に伴って変化しました。特に経済成長に伴い、栄養バランスの偏った食事の増加や食文化の喪失が顕在化したため、日本政府は法律を制定し、食育を強力に推進しています。さらに、昨今の SDGs への対応強化等を踏まえ、食料・農林水産業の生産力向上と持続性の両立をイノベーションで実現する「みどりの食料システム戦略」を策定しました。これは、欧米とは気象条件や生産構造が異なるアジアモンスーン地域の持続可能な食料システムのモデルとなりうると確信しています。

(2)食品企業

日本では、明治時代以降、栄養改善運動に呼応して、日本の食の伝統である発酵技術を生かしながらも適度に欧米食を取り入れ、調理や保存法を工夫し、「うま味」を活用した「おいしい健康な食事」へ改良してきました。これは、食品産業が海外の技術を取り入れながらイノベーションを起こすことによって実現され、手ごろな価格で、広く国民に提供されて来たのです。

(3) 官民連携での海外における活動

このような日本の経験を踏まえて、栄養改善事業推進プラットフォーム(NJPPP)をはじめとする官民連携の枠組みでは、途上国・新興国の栄養改善支援に取組んでいます。これまで、東南アジアをはじめ各国政府と連携しながら、学校給食や工場労働者のための職場給食改善プロジェクトを進めて来ました。

東京栄養サミット2021 アクションプラン 【概要】

4. 行動のポイント

このような我が国の経験を踏まえ、日本のステークホルダーは、東京栄養サミットの成果文書 (コンパクト)、特にテーマ2「食:健康的で持続可能な食料システムの構築」の実施に向けて、次の点を重視して行動し、その進捗状況を次回の栄養サミットの際に共有します。

<行動で重視する点>

- 食料システムの変革
 - 食料システムの変革には、万能の解決策はない。各国・地域がその置かれた自然やその他の条件の もとで、科学技術を活用し、生産性の向上と持続可能性の両立を図る。
- 食関連産業のイノベーションの推進 食関連産業は、デジタル化等のイノベーションの推進により、持続可能性と地域の食習慣に配慮しながら、品質・満足度を高め、国民の栄養改善に貢献する製品・サービスを提供する。
- 個人の栄養に関する行動変容の促進 各人が栄養バランスの取れた食生活を実現できるよう、全てのステークホルダーは、栄養改善に役立つ研究の実施、情報の提供、食育活動の推進等を通じ、個人の栄養に関する行動変容を促す。
- 途上国・新興国の栄養改善への支援
 途上国・新興国の栄養改善に対しては、飢餓の撲滅、妊産婦・乳幼児の栄養改善、現地の食文化を 活かした健康な食生活実現に向け、栄養改善事業推進プラットフォームをはじめとするグローバル なパートナーシップで支援する。

(具体的なステークホルダーの取組は別紙参照)

東京栄養サミット2021 アクションプラン【英文】

Specific Action Plans for Implementing N4G Compact by Japan's Food Stakeholder

1. Current state of nutrition improvement in the World

The international community has made considerable efforts toward ending hunger and poverty. However, the population has been on the increase in recent years, and the recent COVID-19 pandemic has further worsened the situation. Even in countries and regions where hunger and poverty have almost ended, a new nutritional challenge, "double burden of malnutrition," which means low-nutrition and overnutrition existing simultaneously, has spread. Food is meant to nurture life, but we are increasingly facing the health risk caused by unbalanced nutrition and overnutrition.

In order to address above challenges and to ensure both human health and planetary health (sustainability), all people and stakeholders in all countries and regions must take actions toward achieving a "sustainable society with no poverty: No One Left Behind."

2. Japan's Experience

Japan has been working to improve agricultural productivity in a way suitable to our own climate and natural features and to manage the resource of *sanyakakai* (mountains, rivers and seas) based on traditional wisdom. We have continuously developed and protected local cuisines that have been cooked and processed using rice as staple food as well as locally grown ingredients.

Japan also has implemented nutritional improvement programs in response to the challenges in each period. In the post-World War II, Japan overcame undernutrition with the support of the international community. To subsequently emerging overnutrition problems, which cause obesity and non-communicable diseases, we have pursued to build nutritionally balanced eating habits through dietary improvement campaigns, while using some nutrient foods developed by food companies. Today, Japan has achieved a healthy and longevity society by making unique efforts based on its own situation.

3. Japan's public-private contributions to improve nutrition

Although each country or region, faced with variant nutritional challenges, should take respective measures to address its own challenges, establishing a well-balanced diet is commonly important to keep its people in good health. For a country that is faced with the double burden of malnutrition, for instance, well-balanced dietary habit is a key factor in preventing the lifestyle-related diseases and building a safe and heathy society. Many of Japan's experiences in addressing nutritional challenges could be useful if applied to other country or region in tackling its own. Some of such experiences are indicated below.

(1) Government of Japan

The Japanese dietary patterns have changed as various lifestyles have emerged. As our economy grows, it has appeared that nutritionally imbalanced meals increased and traditional food culture seems forgotten, and the government of Japan has enacted a law to actively promote *shokuiku* (food education). Reflecting recently growing attentions to SDGs, the "Strategy for Sustainable Food Systems, MeaDRI (Measures for achievement of Decarbonization and Resilience with Innovation)" was created to both enhance productivity potentials and ensure sustainability through the technological innovation in agriculture, forestry and fisheries. We are convinced that this Japan's system can be a useful model in building sustainable food systems in the Asia-Monsoon regions, whose climatic conditions and agricultural production structures are quite different from those in Europe and America.

(2) Food companies

Since the Meiji Era (1868-1912), along the nutrition improvement movement, Japan has improved its dietary patterns to be "delicious and healthy" with "Umami" (good flavor) by incorporating Japanese traditional ferment technologies and certain part of Western foods into its unique cooking and preservation method. This has taken form

東京栄養サミット2021 アクションプラン【英文】

of products by the food companies who adapted overseas technologies into their technological innovation, and they have become available to all consumers across the country at affordable prices.

(3) Global activities through public-private partnerships

Japan has used our experience in providing the support programs to improve nutrition in developing and emerging countries through public-private framework that includes the Nutrition Japan Public Private Platform (NJPPP). In collaboration with governments in Southeast Asia and other regions, we have promoted workplace nutrition improvement projects for school lunch and workplace meals for factory workers.

4. Action Points

Based on our experience, Japan's stakeholders will take actions focusing on the following points to implement the Compact of the Tokyo N4G Summit, especially its theme No. 2 "Food: Building food systems that promote healthy diets and nutrition," and will report our progress at the next N4G Summit.

<Focus of actions>

- · Food Systems Transformation
 - There is no one-size-fits-all solution in transforming food systems. Each country and region, based on its own circumstances, should enhance productivity and ensure sustainability with its technologies.
- · Food-related Innovation in Business
 - Through the digitalization and other innovations, food-related industries will provide products and services that contribute to the improvement of consumers' nutrition. They will raise food quality and meet consumer demands, while considering sustainability of local communities and their dietary habits.
- · Nutrition-related Behavior Change in Consumers
 - In order to achieve nutritionally balanced diets for each individual, all of stakeholders will start behavior changes for personal nutrition through conducting research, providing information and promoting *shokuiku* (food education) activities that will help better nutrition.
- · Support for Nutrition Improvement in Developing and Emerging Countries
 - For better nutrition in developing and emerging countries, we will support them end hunger, improve nutrition for pregnant women and infants, and achieve healthy diets that make the most use of local food cultures, through global partnerships such as Nutrition Japan Public Private Platform.
 - (See attachment for specific measures by stakeholders)

アクションプランに賛同した日本の食関係者の紹介ページ

アクションプランと、日本の食関係者の取組について https://www.maff.go.jp/j/shokusan/seisaku/n4g2021/action_plan.html



会場C

3×3Lab Future サロン 官民連携栄養改善事業推進プラットフォーム(NJPPP) 分科会活動報告・団体・企業プレゼンテーション

会場Cプログラム 12/7

12月7日(火) 13:40-17:50 農林水産省サイドイベント参加団体・企業プレゼンテーション

12月7日 13:40-17:50			備考
1	13:40	慶應義塾大学SFC研究所	
2	13:50	産科婦人科舘出張佐藤病院	
3	14:00	国際生命科学研究機構	
4	14:10	国際農林水産業研究センター	
5	14:20	ジャパンハート	動画
6	14:30	東京農業大学	
7	14:40	日本規格協会	
8	14:50	農業·食品産業技術総合研究機構	
9	15:00	伊賀ベジタブルファーム	
10	15:10	エコロギー	
11	15:20	クックパッド	
12	15:30	国際連合食糧農業機関 駐日連絡事務所	
13	15:40	クラダシ	
14	15:50	国土防災技術	
15	16:00	千房	
16	16:10	ニップン	
17	16:20	Happy&Life88	
18	16:30	みらい蔵	
19	16:40	ユカシカド	
20	16:50	BOSAI SPACE FULFILLMENT PROJECT (BSFP)	
21	17:00	マルハニチロ	
22	17:10	豊島区学校保健会	動画

12/7 プレゼンテーション記録

1. 慶應義塾大学SFC研究所 健康情報コンソーシアム

上席所員 本田由佳氏





慶應義塾大学SFC研究所 健康情報コンソーシアムは、2030年までに、産学官民連携によるICTを活用した ESD(Education for Sustainable Development)食育啓発活動を通じて栄養状態の可視化と教育啓発プログラムを開発し、若年女性と子どもの栄養改善に取り組みます。

2. 産科婦人科舘出張 佐藤病院

統括マネージャー 福田小百合氏





産科婦人科舘出張 佐藤病院は、妊婦や若年女性のやせ・低栄養予防のために、2030年までに、産婦人科を中心とした行政・地域連携型栄養教育啓発モデルを検討し、妊婦・若年女性の栄養改善と健康な次世代の創出 に貢献します。

3. 特定非営利活動法人 国際生命科学研究機構

事務局長 辻本信晴氏





ILSI Japanは、健康、栄養、食品安全、環境にかかわる科学的課題について、国際的な調和を図りつつ、 最新の信頼ある科学に基づいて、それらの解明と普及啓発をはかるための事業を行っています。その事業は、日本人 並びに世界の人々の栄養と健康の増進、食の安全の確保、環境の改善に寄与することを目的としています。

12/7 プレゼンテーション記録

4. 国立研究開発法人 国際農林水産業研究センター (国際農研)

情報広報室 主任研究員 白鳥佐紀子氏





国際農研は、育種や栽培技術など、栄養改善に資する研究・技術開発を行うとともに、情報センターとして、フードシステムに関する国際的な情報を多角的に収集・分析し、科学的知見に基づいて情報を発信していきます。

5. 特定非営利活動法人ジャパンハート

栄養管理部 マネージャー 上田彩菜氏 (動画出演)





- 1. 小児がん患者をはじめ、患者一人一人の病態に合わせた栄養バランスの良い食事を衛生的な環境下で提供し、栄養面での治療のサポートに取り組みます。
- 2. 栄養観念の低い地域において、栄養バランスの良い食事を継続して取れるように、栄養講習・指導を定期的に実施し、地域住民の栄養状態向上に貢献します。

6. 東京農業大学

国際食料情報学部·教授 入江憲治氏





- 1. 栄養改善指導を可能にする栄養評価ツールの開発する。
- 2. 国内外機関と連携したアフリカ地域の栄養改善を推進する。
- 3. JKUAT、Sokoine University of Agricultureと連携した食と栄養改善に貢献する次世代リーダーを育成する。
- 4. 農業多様性による食料安全保障を確立する。

12/7 プレゼンテーション記録

7. 一般財団法人日本規格協会

災害食ISO委員会委員長、国際災害栄養研究室長 笠岡(坪山)宜代氏





災害食ISO委員会にてISO規格を開発し、災害時に食事に困る方々を減らす活動に取り組みます。

8. 国立研究開発法人 農業·食品産業技術総合研究機構

NARO開発戦略センター 主席研究員 鶴崎一郎氏





- 1. みどりの食料システム戦略の実現と技術の国際展開。
- 2. 機能性食品の開発とオーダーメードヘルスケア食の創出。

9. 伊賀ベジタブルファーム株式会社

代表取締役 村山邦彦氏





- 1. 有機農業に関わる科学的な技術情報のデータベース化。
- 2. 地域の農産物流通を支える情報連携インフラの整備。
- 3. 開発途上国における地域の持続可能な食農バリューチェーン構築支援。