

ファミック FAMIC

*Incorporated Administrative Agency
Food and Agricultural Materials Inspection Center*



独立行政法人

農林水産消費安全技術センター

農林水産消費安全技術センター (FAMIC)

は、農林水産省との密接な連携の下に、農業生産資材（肥料、農薬、飼料など）や食品、木材などの検査・分析を通して、農業生産資材の安全の確保、食品や木材などの品質・表示の適正化などに技術で貢献しています。

In close cooperation with the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries(MAFF), FAMIC contributes to the following tasks through inspections and analyses of agricultural materials, food and wood products etc. :

- Ensuring the safety of fertilizers, soil improvement materials, agricultural chemicals, animal feeds, and feed additives
- Ensuring the quality and proper labeling of agricultural, forestry, and fishery products



FAMIC 本部 (埼玉県さいたま市)
Headquarters (Saitama-shi, Saitama)

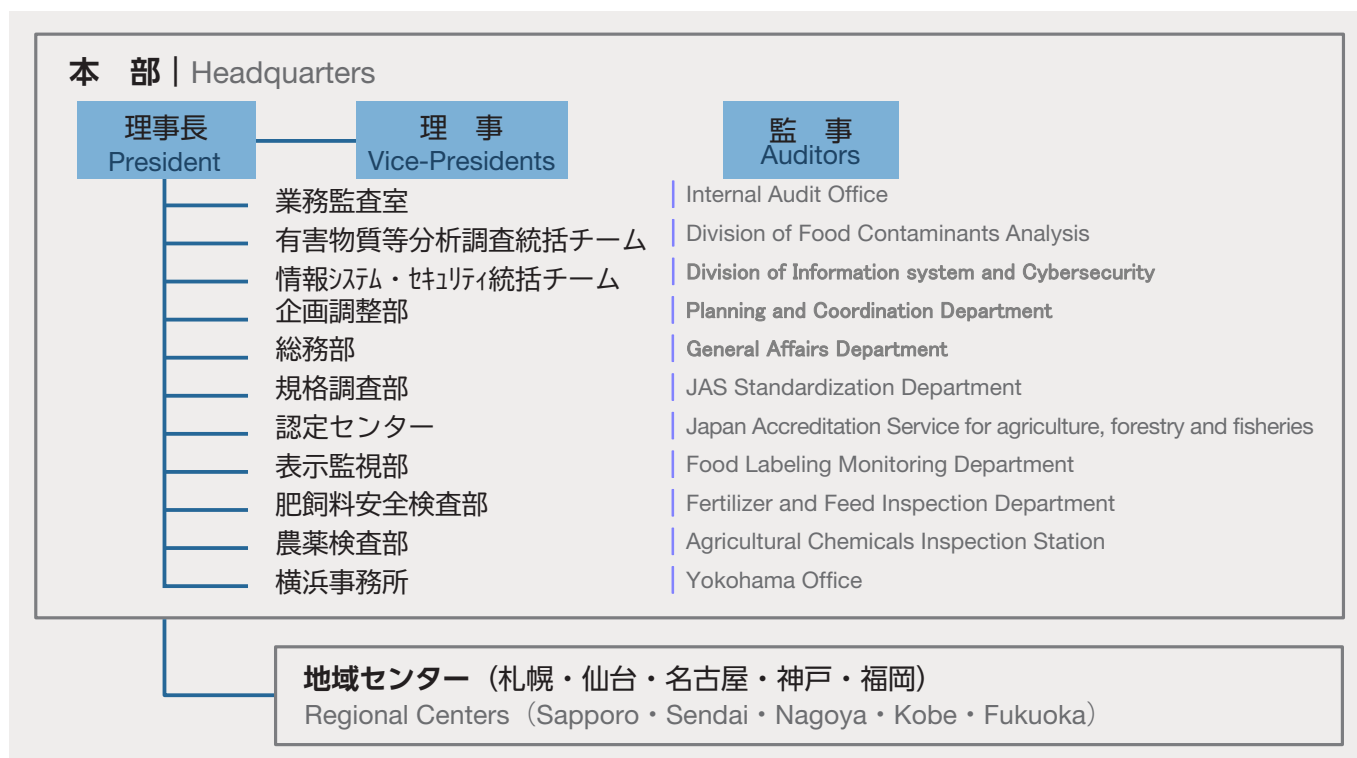
食の安全と消費者の信頼の確保に向けて For ensuring food safety and consumer confidence

FAMIC は、食品の一次生産から最終消費までの流れの各段階において、調査・検査・分析を行っています。
FAMIC conducts researches, inspections and analyses at every stage in the flow from the primary food production to final consumption.



部門 Department	業務概要 Work contents	ページ番号 Page number
肥料 Fertilizer	<ul style="list-style-type: none"> 肥料の登録調査 Fertilizer registration 肥料や土壌改良資材の検査・分析 Inspection and analysis of fertilizer and soil improvement materials 肥料公定規格の設定・改正に関する調査 Research of official fertilizer standards 	P4- P5
農薬 Agricultural Chemicals	<ul style="list-style-type: none"> 農薬の登録審査 Evaluation of agricultural chemicals for registration 農薬GLP制度に基づく調査 GLP inspection of test facilities 農産物に係る農薬の使用状況及び残留状況調査 Surveys on the current status of use and residue levels of agricultural chemicals 	P6- P7
飼料 Feed	<ul style="list-style-type: none"> 飼料やペットフードなどの検査・分析 Inspection and analysis of feed, feed additives and pet food BSEの発生防止に関する業務 Work related to prevention of BSE 飼料などのGMP適合確認 Confirmation of GMP conformity of feed and feed additives 	P8- P9
食品 Food	<ul style="list-style-type: none"> JASの制定など Development of JAS JAS制度に係る登録認証機関の調査 Assessments of accredited certification bodies 食品表示の監視 Food labeling surveillance 	P10- P11
その他 Others	<ul style="list-style-type: none"> 国際関係業務 International relations work 情報提供 Provision of information リスク管理のための分析調査 Analysis for risk management 	P12- P14

組織図 | Organization chart



肥料の安全性

Safety of Fertilizers

肥料は、安全な農産物を安定的に提供するため、「肥料の品質の確保等に関する法律（略称：肥料法）」により安全性と品質の確保が図られています。FAMICでは農林水産大臣の指示により、肥料法に係る様々な業務を実施しています。

The safety and quality of fertilizers are ensured by “Act on the Quality Control of Fertilizer” in order to provide safe agricultural products stably. FAMIC implements various operations related to the Act under the directions of MAFF.

肥料の登録調査

Review of applications for fertilizer registration

肥料は、生産、輸入、販売にあたって、登録または届出が必要です。肥料の生産業者などから提出された登録申請書の記載事項の調査、見本肥料の分析・鑑定や栽培試験などを行い、公定規格^{*}への適合性を確認します。

The production, imports, and sales of fertilizers are allowed only after the approval of the relevant registration or notification. FAMIC reviews applications for the registration submitted from manufacturers, and conducts laboratory analyses and field tests on sample fertilizers in order to determine whether they meet the standards required by the Act.



公定規格：肥料法に基づいて定められた肥料の品質などの基準

肥料の立入検査

On-site inspections of fertilizer manufacturers

肥料の生産事業場に立ち入り、帳簿書類の検査、肥料の収去などを実施し、有害物質などが基準を超えて含まれていないか、保証された成分は確保されているかについて分析・鑑定を行います。

FAMIC conducts on-site inspections of fertilizer manufacturer's facilities such as plants and storehouses to examine their production records and other documents. We also collect fertilizer samples from manufacturers in order to analyze and determine whether they meet the standards required by the Act.



立入検査における肥料の収去

Sampling of fertilizer at on-site inspection

肥料公定規格の設定・改正

肥料の種類ごとに、主成分量や有害成分の上限値などを定めた公定規格の設定や改正のため、肥料の安全性や効果の確認調査を行います。



肥料公定規格設定のための栽培試験

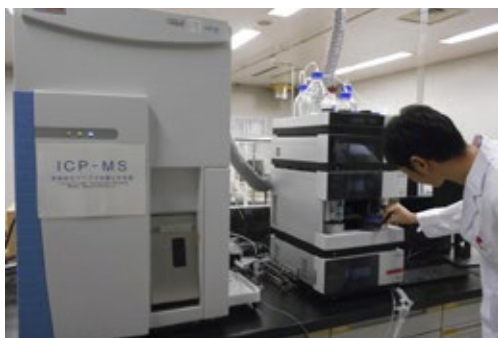
Cultivation test

Setting official fertilizer standards

FAMIC confirms the safety and efficacy of fertilizers for providing scientific findings, necessary for establishing new official standards or revising existing ones.

調査研究

肥料中の主成分や有害成分について、これまで分析できなかった成分の分析法の開発や既存の分析法の簡便化などを行っています。



誘導結合プラズマ質量分析装置を用いた肥料及び肥料原材料中の金属元素の分析

Analysis of lead and cadmium in fertilizer by using ICP-MS

Research and Development

In addition to improvement and simplification of existing analysis methods of fertilizer, FAMIC develops new analysis methods for those hazardous or other substances that have not been analyzed because of technological constraints.

土壌改良資材の品質

土壌改良資材の立入検査

「地力増進法」に基づき、土壌改良資材の製造事業場などに立ち入り、土壌改良資材及び原料、帳簿などについての検査を行っています。また、土壌改良資材の表示事項が適正か、試験により確認します。

Quality of Soil Improvement Materials

On-site inspections of soil improvement materials

Under the Soil Fertility Enhancement Act, FAMIC conducts on-site inspections of manufacturing sites of soil improvement materials, as well as their products, raw materials, and account books. FAMIC also confirms if the labeling of soil improvement materials is appropriate.

農薬の安全性

農薬は、農産物の安定的な生産に欠くことができないものですが、きちんと適正に管理しないと、環境や人に悪影響を及ぼす可能性もあります。このため、病害虫防除の効果があり、定められた使用方法を守って使用すれば安全性に問題がない農薬のみが製造・販売・使用されるよう「農薬取締法」に基づく規制を行っています。

FAMICでは農林水産大臣の指示により、農薬取締法に係る様々な業務を実施しています。

Safety of Agricultural Chemicals

Although agricultural chemicals are indispensable for stable agricultural production, chances of their negative impact on human health and the environment cannot be ruled out.

In Japan, agricultural chemicals are regulated by the Agricultural Chemicals Regulation Act so that only those effective on plant pests and diseases and safe for humans and the environment, if applied in accordance with the label instructions, are manufactured, sold and used.

FAMIC provides various services related to the Act under the directions of MAFF.

農薬の登録審査

農薬は、製造、輸入にあたって、登録が必要です。農薬の登録に際し、申請者から提出された資料を、使用時の安全性や薬効について審査するほか、農作物などへの残留による人畜への影響、環境への影響について厚生労働省や環境省が定める基準に抵触しないか、厳正な審査を行います。

また、農薬の安全性評価に関する科学的知見の収集に努め、必要に応じ審査方法の見直しを行います。

一度登録された農薬も、一定の期間の後には、その時点での最新の科学的知見に基づいて安全性に関する評価の見直しが行われます。

Evaluation of agricultural chemicals for registration

The manufacture and import of agricultural chemicals are permitted only after the approval for the relevant registration. FAMIC reviews applications for the registration of agricultural chemicals under the Act. The application data include test results of the efficacy/phyto-toxicity of agricultural chemicals, as well as residues in/on crops, the toxicity to humans and animals, and effects on the environment.

FAMIC also gathers scientific knowledge and information on safety evaluation of agricultural chemicals in order to improve the review process as necessary. All registered agricultural chemicals shall be reassessed at certain intervals in the light of the most up-to-date scientific knowledge and information.



申請書類と試験成績資料及び農薬の見本
Complete set of application documents and related test results



登録申請の受付
Reception of application for registration of agricultural chemicals

農薬の立入検査

農薬の製造者などに立ち入り、製造に関する帳簿などの検査、集取した農薬の品質や表示などの検査を行います。

On-site inspections of agricultural chemicals manufacturers

FAMIC conducts on-site inspections of manufacturing plants of agricultural chemicals. We confirm their production records and other related documents. In addition, we also inspect the quality and labels of the products collected from the sites.

農薬 GLP^{*}制度に基づく調査

農薬の登録の際に提出される試験成績のうち、毒性、水産動植物への影響、農作物への残留性などに関わる部分は、GLP 基準に適合した試験施設で実施する仕組み（農薬 GLP 制度）を導入しています。FAMIC はこの制度に基づき、試験施設の調査を行います。

GLP inspection of test facilities

The Japanese government adheres to the Good Laboratory Practice (GLP) principles established by the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD). FAMIC is the responsible authority for GLP compliance monitoring program of agricultural chemicals in Japan.



GLP：試験施設で実施される安全性試験成績の信頼性を確保するための規範

農産物に係る農薬の使用状況及び残留状況調査

農家における農薬の使用状況の調査点検と生産段階における農産物の農薬残留状況の調査分析を行います。

Surveys on the current status of use and residue levels of agricultural chemicals at agricultural production sites

FAMIC conducts surveys on the current status of agricultural chemical use and their residue level in/on agricultural produce collected at production sites.

調査研究

農薬の人畜・環境への影響、品質・薬効、残留農薬分析などに関する調査研究に取り組んでいます。

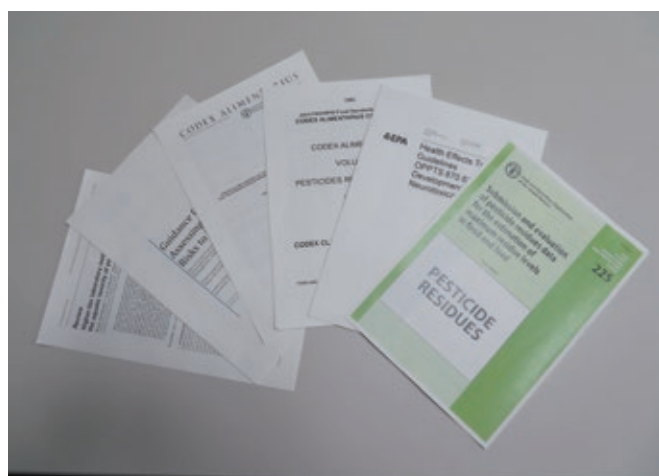
Research and Development

FAMIC has been undertaking research and studies related to quality control, efficacy/phyto-toxicity, effects on users and consumers, environmental toxicology and analytical methods on agricultural chemicals.



残留農薬分析業務における分析法の検討

Development and validation of analytical methods for the determination of residues of agricultural chemicals (in/on agricultural produce)



諸外国における農薬のリスク評価・管理、登録制度などに関する文献調査
Studies of management systems of agricultural chemicals (risk evaluation, registration and others) in foreign countries based on related literatures and information

飼料の安全性

飼料及び飼料添加物は、これらの使用が原因となって健康を損なう恐れのある有害畜産物が生産されることなどを防止するため、「飼料の安全性の確保及び品質の改善に関する法律（略称：飼料安全法）」により安全性と品質の確保が図られています。FAMICでは農林水産大臣の指示により、飼料安全法に係る様々な業務を実施しています。

飼料などの立入検査

飼料や飼料添加物の製造事業場などに立ち入り、帳簿書類の検査、飼料の収去などを実施し、有害物質などが基準規格の範囲内かどうかなどについて分析・鑑定を行います。



立入検査における飼料の収去

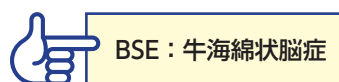
Sampling of feed at on-site inspection

飼料添加物の検定

特定添加物を製造または輸入する業者が販売する場合は、FAMICの検定が義務づけられています。ただし、登録を受けた事業場は、検定を受けずに販売できます。FAMICでは、製造業者などからの申請に基づき、ロットごとに検定を実施し、検定に合格した特定添加物へ合格証紙を添付する業務を行います。

BSE^{*}の発生防止に関する業務

チキンミールや魚粉などの製造事業場が製造基準に適合しているか、反すう動物由来の肉骨粉などの誤用・流用がされていないかなどについて分析・鑑定による確認検査を行います。



BSE：牛海綿状脳症

Safety of Animal Feeds

The safety and quality of feed and feed additives are ensured by the Feed Safety Act in order to prevent the production of harmful livestock products that may cause health problems due to the use of inadequate feed etc. FAMIC implements various operations related to the Act under the directions of MAFF.

On-site inspections of feed and feed additives manufacturers and importers

FAMIC conducts on-site inspections of feed and feed additives manufacturers and importers, and examines their production / import records and other documents to confirm if they are produced in accordance with the standards and the guidelines established by MAFF. FAMIC also collects samples of feed and feed additives for laboratory analyses to confirm if the amount of feed additives and harmful substances is kept at the defined level.

Official assay of feed additives

Manufacturers and importers of specified feed additives such as antibiotics are obliged to take an official assay conducted by FAMIC before they offer their products to the market. However, they will be exempted from the assay if their products have been registered. In response to the applications from feed additives manufacturers, etc., FAMIC conducts lot-based inspections and provides verification stickers to conforming additives.

Work related to prevention of BSE

FAMIC also conducts on-site inspections of manufacturers of animal-derived feed ingredients for the purpose of preventing Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE).

飼料などのGMP適合確認

飼料製造などの事業者からの申請に応じ、飼料などのGMPガイドラインへの適合状況を現地検査などにより確認し、確認証を発給します。



適合確認のための現地検査

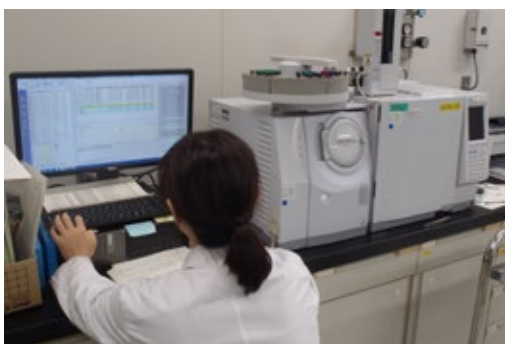
Confirmation of GMP conformity of feed and feed additives

In response to applications from businesses such as feed production, we confirm the compliance of feeds with GMP guidelines by on-site inspections, and issue confirmation certificates if their conformity is verified.

On site survey for conformity check

調査研究

飼料やペットフードの分析法の開発・改良及び妥当性確認を行い、公定分析法を確立します。



ガスクロマトグラフ質量分析計を用いた飼料中の農薬の分析

Research and Development

FAMIC conducts development, improvement and validation of analytical methods for feed and pet food to establish Japanese official methods of analysis.

Analysis of agricultural chemicals contained in feed by using GC-MS

ペットフードの安全性



Safety of Pet Food



ペットフードの立入検査

「愛がん動物用飼料の安全性の確保に関する法律（略称：ペットフード安全法）」に基づき、ペットフードの製造事業場や輸入業者などに立ち入り、帳簿や表示の検査を行うとともに、集取したペットフードや原料について、有害物質などが基準規格を超えて含まれていないかなどの試験を行います。

On-site inspections of pet food manufacturers and importers

Under the Pet Food Safety Act, FAMIC conducts on-site inspections of pet food manufacturers and importers to examine their related documents such as production records and import records, and confirms if their products are in conformity with the standards set by MAFF and the Ministry of the Environment. FAMIC collects samples of pet food to confirm if the amount of additives and harmful substances is kept at the defined level.

JAS 制度の適正実施

「日本農林規格等に関する法律（略称：JAS 法）」に基づく JAS 制度は、JAS に適合している農林水産品などに、JAS マークを表示することができる制度です。JAS マークを表示したい事業者は、登録認証機関などから規格に適合していることの確認を受ける必要があります。また、この制度では生産者・事業者などが、自らの事業に関連した規格を提案することができます。

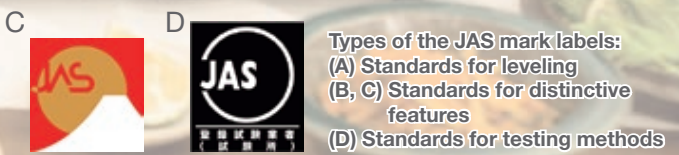
FAMIC では、JAS 制度の普及に努めているほか、制度に関する様々な業務を実施しています。



JAS マークの種類
(A) 平準化規格
(B・C) 特色のある規格
(D) 試験方法規格

Proper Implementation of JAS System

In the "JAS (Japanese Agricultural Standard) system" based on the JAS Act, JAS marks can be put on agricultural, forestry and fishery products conforming to the JAS. Businesses that want to display the JAS mark must obtain confirmation from accredited certification bodies that they comply with the standard. Producers and manufacturers can propose standards related to their business to MAFF in the system. In addition to the spread of JAS system, FAMIC conducts various tasks related to the system.



Types of the JAS mark labels:
(A) Standards for leveling
(B, C) Standards for distinctive features
(D) Standards for testing methods

JAS の制定など (制定・改正・確認・廃止)

FAMIC では、JAS を提案する生産者・事業者などに対して、規格原案の作成をサポートしています。また、JAS は、社会的なニーズの変化に対応するため 5 年以内に改正、確認または廃止の検討を行うこととなっており、FAMIC では、JAS の検討に必要な規格調査などを行っています。

Development of JAS

(enactment, amendment, confirmation, abolishment)

FAMIC encourages producers and manufacturers to propose ideas for JAS. The JAS are to be reviewed within five years after their enactment or previous review in order to meet the changing needs of society. FAMIC conducts researches and studies related to review of the standards.

登録認証機関などに対する調査 (審査・監査)

FAMIC は、ISO/IEC 17011* に基づき、認証業務を希望する機関の登録及びその更新の申請に係る調査 (審査) を行うほか、登録後の認証業務を適正に行っているか、書類調査、立会調査や事業所調査などにより監査します。

Assessments of accredited certification bodies

FAMIC conducts assessments of applications submitted from domestic and overseas organizations seeking for accreditation as certification bodies, and reassessments of accredited certification bodies. In addition, FAMIC audits their post-accreditation performance. The assessments and audits (e.g. document assessments, witnessing, on-site assessments) are conducted based on the requirements of ISO/IEC 17011.



ISO/IEC 17011 : 認証機関の認定を行う機関に関する国際規格

農林水産物及び食品の輸出促進

「農林水産物及び食品の輸出の促進に関する法律（略称：輸出促進法）」により、我が国で生産された農林水産物及び食品の輸出の促進が図られています。

FAMIC では、登録認定機関の調査などに取り組むことにより、農林水産物及び食品の輸出促進に貢献します。

Promotion of Export of Agricultural, Forestry and Fishery Products and Food

The Act on Facilitating the Export of Agricultural, Forestry, and Fishery Products and Food plays a key role in the export of those products from Japan. FAMIC contributes to this effort by conducting assessments of registered certification bodies.

登録認定機関などに対する調査 (審査・監査)

FAMIC は、輸出促進法に基づき、認定業務を希望する機関の登録及びその更新の申請に係る調査 (審査) を行うほか、登録後の認定業務を適正に行っているか、書類調査、立会調査や事業所調査などにより監査します。

Assessment (evaluation/audit) of registered certification bodies

Based on the Act, FAMIC assesses (evaluates) applications submitted from organizations that seek for accreditation and their renewal. In addition, FAMIC audits their post-accreditation performance through document assessments, witnessing and on-site inspection.

食品表示の適正化

Proper Food Labeling

「食品表示法」では、販売されるすべての食品に、食品表示基準に従った表示を行うことが義務づけられています。FAMICでは科学技術を駆使し、農林水産省と連携して食品の表示を厳しく監視しています。

The Food Labeling Act requires that all the food products on sale carry the proper food labeling according to the food labeling standard. Making use of scientific technology, FAMIC closely monitors food labeling in cooperation with MAFF.

食品表示の監視

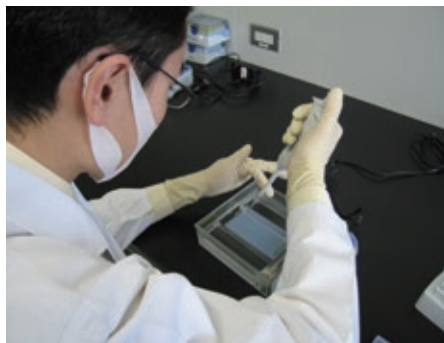
市販品や食品表示 110 番に寄せられた情報に基づく疑義商品について、原産地や品種のほか、加工食品に使用している原材料が正しく表示されているか確認するため、DNA 分析、元素分析や安定同位体比分析などの科学的検査を行います。

不適正な表示や偽装表示の疑いがあれば、農林水産省に報告し、農林水産大臣の指示に基づき製造工場に立入検査などを行います。また、研究機関などと連携して原料原産地などの判別技術の開発・実用化や改良のための調査研究に取り組んでいます。

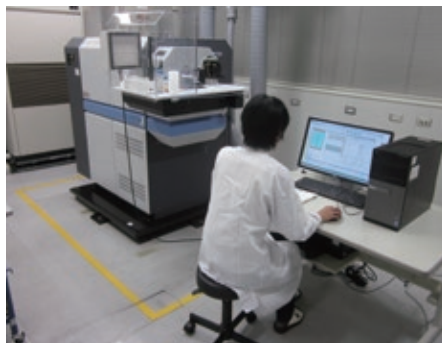
Food labeling surveillance

FAMIC conducts scientific inspections on questionable food items, in response to the advice from consumers, to verify the authenticity of descriptions of labeling. The inspection methods include DNA analysis, element analysis, and stable isotope ratio analysis, etc. with reference to the label-described place of origin of food, species and variety of ingredients.

In the case of high possibility of false labeling, on-site inspections will be conducted by FAMIC under the instruction of MAFF. FAMIC also develops the technologies for determining the geographical origin of ingredients in collaboration with research institutions.



DNA 分析を用いた種及び系統の判別
Identifying species and varieties of foods by using DNA analysis method



二重収束型誘導結合プラズマ質量分析装置を用いた食品の原産地判別
Determining geographical origin of foods by using HR-ICP-MS



安定同位体比測定装置を用いた食品の原産地判別
Determining geographical origin of foods by using IRMS

FAMIC 認定業務

FAMIC's Accreditation Service

適合性評価機関の認定業務

Accreditation of conformity assessment bodies

FAMIC 認定センター (JASaff) は、ISO/IEC17011[※]に基づき、農林水産分野の規格による認証業務を行う機関、試験業者などの認定を行います。

Japan Accreditation Service for agriculture, forestry and fisheries (JASaff) accredits certification bodies and testing laboratories in the field of agriculture, forestry and fisheries complying with ISO/IEC 17011.



国際関係業務

国際標準化機構（ISO）の国内審議団体としての対応、農薬登録制度に関する国際調和に係る業務や国際獣疫事務局（WOAH）コラボレーティング・センターとしての活動などに加え、国際協力への対応を行っています。

International Relations Work

FAMIC serves as a national mirror committee for International Organization for Standardization (ISO). We implement operations related to international harmonization of registration systems for agricultural chemicals. Furthermore, we provide international cooperation to foreign countries.

ISOの国内審議団体としての対応

ISOの以下に係る委員会の国内審議団体として、ISO規格へ国内意見を的確に反映させるため、意見の取りまとめや国際会議参加などの活動を行っています。

ISO/TC34	: 食品 Food Products
ISO/TC34/SC10	: 動物用飼料 Animal Feeding Stuffs
ISO/TC34/SC12	: 官能分析 Sensory Analysis
ISO/TC34/SC16	: 分子生物指標の分析に係る横断的手法 Horizontal Methods for Molecular Biomarker Analysis
ISO/TC34/SC17	: 食品安全のためのマネジメントシステム Management Systems for Food Safety
ISO/TC89/SC3	: 合板 Plywood
ISO/TC218	: 木材 Timber

National mirror committee for ISO

As a national mirror committee for the Technical Committees (TC) and Sub Committees (SC) of ISO shown in the table, FAMIC incorporates Japanese perspective and comments to have them reflected to ISO standards. We also attend meetings as a part of the Japanese delegation.



ISO/TC34 国際会議

Meeting of ISO/TC34

農薬の登録制度の国際調和、 国際的な残留基準の設定への対応

農林水産省と連携し、農薬の登録制度に関する国際調和や、国際的な残留基準の設定などのために、経済協力開発機構（OECD）、FAO/WHO 合同国際食品規格委員会（Codex 委員会）などの国際会議に参加しています。

International effort on the proper management of agricultural chemicals

FAMIC participates in OECD meetings and contributes to the international harmonization of registration systems for agricultural chemicals. We also take part in the Codex Committee on Pesticide Residue (CCPR) to work on the establishment of maximum residue limits (MRLs) of pesticides in foods and animal feed.



OECD-GLP のワーキンググループ会議

Meeting of OECD Working Group on GLP

国際協力

農林水産省などの要請に応え、国際協力専門家として職員を海外派遣するとともに、海外からの研修生の受け入れなどを行っています。

International cooperation

In response to the requests from MAFF, etc., FAMIC sends its staff overseas as technical experts, and receives trainees from foreign countries.



エチオピア国への残留農薬分析技術移転のための専門家派遣

Technical support for agricultural chemicals residue analysis in Ethiopia

国際獣疫事務局 (WOAH) コラボレーティング・センターとしての活動

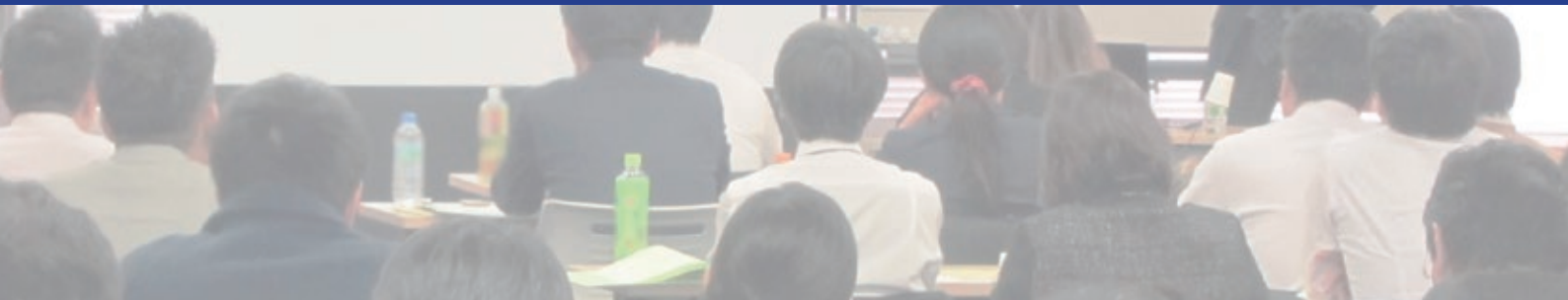
飼料の安全及び分析分野における世界で初の国際獣疫事務局 (WOAH) コラボレーティング・センターとして、飼料の安全性に関する情報の収集・発信、技術協力などを行っています。

WOAH Collaborating Centre for Animal Feed Safety and Analysis

FAMIC was designated as the world's first Collaborating Centre of the World Organization for Animal Health (WOAH) in the field of feed safety and analysis, and has been contributing to their activities through the provision of expertise, and supporting the development of standards in the field of animal feed safety and analysis.

情報提供

Provision of Information



食品及び農業生産資材の情報提供

業務を通じて蓄積した科学的知見をもとに、食品の表示や農業生産資材に関する情報を、講習会、電話相談、ウェブサイト、広報誌、メールマガジンなど様々なツールを用いて提供しています。また、年間を通して施設見学を受け入れ、業務概要や検査施設を紹介しています。

Communicating the information of food and agricultural materials

FAMIC provides the information of food, fertilizers, agricultural chemicals and feeds via seminar, website, telephone consultation, public relations magazine and mail magazine. We also accept facility tours throughout the year and introduce FAMIC's work outlines and inspection facilities.



講習会
Seminars



相談窓口
Consultation desk



施設見学
Facility tours



ウェブサイトと広報誌
Website & Public relations magazine

リスク管理に資する分析調査

Analysis for Risk Management

「リスク管理」とは、食品中の有害化学物質や有害微生物について、「人の健康に悪影響を及ぼす可能性とその程度（リスク）」を事前に把握して、リスクを低減するための政策・措置を検討し、必要に応じて実施することです。

"Risk management" is to consider the possibility and degree (risk) of harmful effects of chemical substances and microorganisms in food that may adversely affect human health, and to implement measures for reducing the risk as appropriate.

リスク管理のための分析調査

Analysis for risk management

農林水産省の「サーベイランス・モニタリング計画^{*}」に基づき、リスク管理のために農産物及び飼料中の重金属、かび毒などの微量有害物質の分析調査を行い、その結果を農林水産省に報告しています。

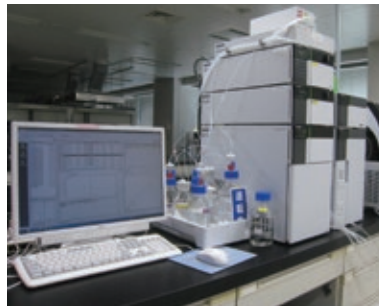
Based on the "Surveillance and Monitoring Plan" of MAFF, we conduct analytical tests of traces of harmful substances such as heavy metals and mycotoxins in agricultural products and feed for their risk management, and report the results to MAFF.



サーベイランス・モニタリング計画：
農畜水産物や食品などが有害化学物質によってどれだけ汚染されているかを調査



飼料中のかび毒の分析
Analysis of mycotoxin in feed



高速液体クロマトグラフタンデム質量分析装置による測定
Analysis by using LC-MS-MS



信頼性確保

Ensuring Reliability

分析試験結果の信頼性確保

Ensuring reliability of analysis results

ISO/IEC 17025^{*}の考え方により、基準文書に基づく業務及び技術管理を推進しています。また、個々の分析業務では、目的に応じた精度管理を行うことで、品質保証体制を構築しています。そして、これらの体制を確実にするため、第三者機関によるISO/IEC 17025の認定取得や、FAMIC自身の自己適合宣言に取り組んでいます。

Based on the concept of ISO/IEC 17025, FAMIC adheres to the inspection and technical management conformed to the standard documents. FAMIC establishes the quality assurance system appropriate for the purpose of each analysis work. Furthermore, in order to ensure the viability of such system, FAMIC has been working on the application for the third party certification of ISO/IEC 17025 and the self-declaration of conformity by FAMIC itself.



ISO/IEC 17025：
試験所などの能力に関する国際規格

ISO/IEC 17025：2017 認定の概要

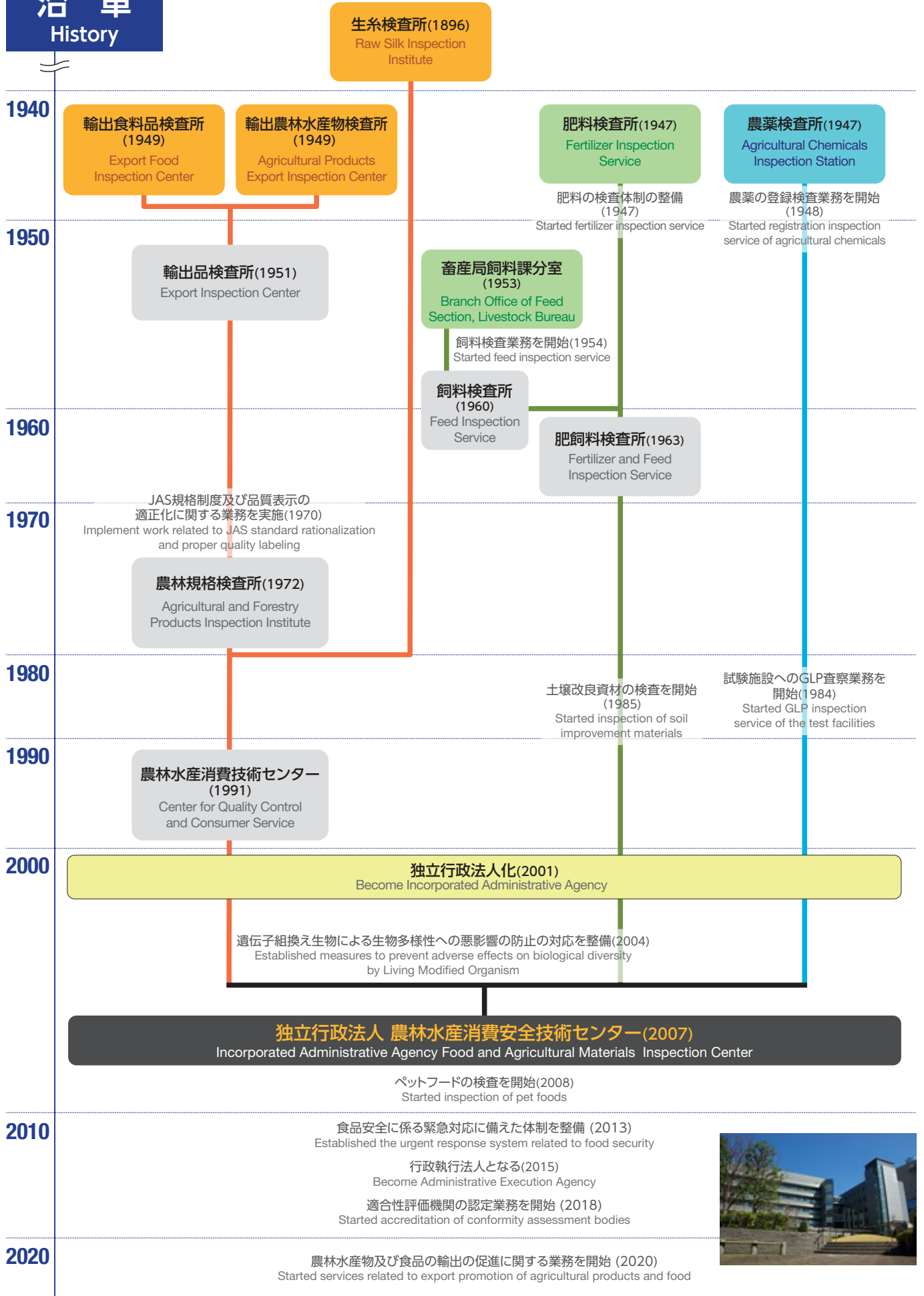


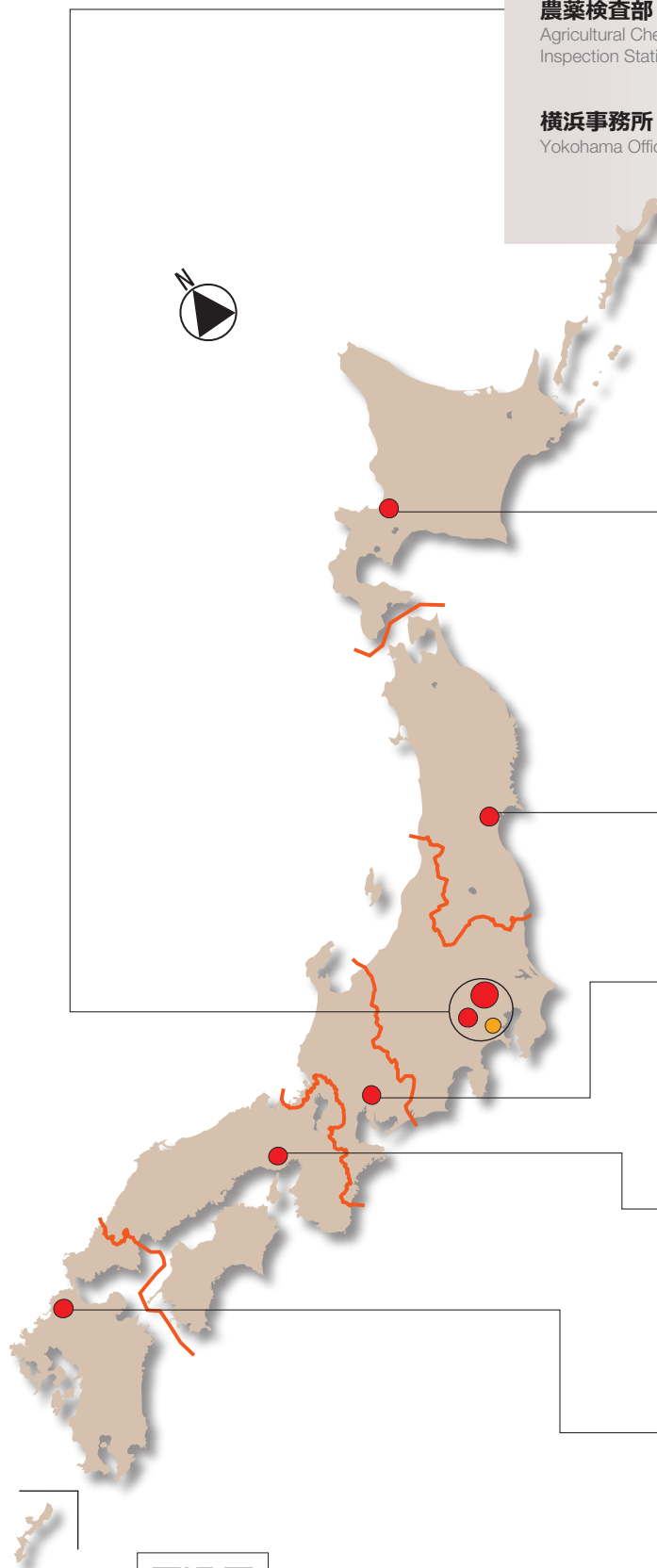
農林水産消費安全技術センター
中央分析室
LC-MS/MSによる小麦及び大麦
中の赤かび病かび毒の定量試験



農林水産消費安全技術センター
肥飼料安全検査部
とうもろこし中のかび毒のLC-MS/MS
による定量試験(かび毒16種)
飼料のほ乳動物、反すう動物、牛及び
しか由来DNAの検出試験

沿革 History





本部
Headquarters
〒330-9731
さいたま市中央区新都心2-1 さいたま新都心合同庁舎検査棟
Saitama Shintoshin National Government Building, Kensato Building 2-1,
Shintoshin, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-9731 JAPAN
Tel:050-3797-1830 Fax:048-600-2372

農薬検査部
Agricultural Chemicals
Inspection Station
〒187-0011
東京都小平市鈴木町2-772
2-772, Suzuki-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0011 JAPAN
Tel:050-3797-1876 Fax:042-385-3361

横浜事務所
Yokohama Office
〒231-0003
横浜市中区北仲通5-57 横浜第2合同庁舎
Yokohama National Government Building II,5-57, Kitanakadori,
Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0003 JAPAN
Tel:050-3797-2714 Fax:045-201-7438

札幌センター
Sapporo Regional Center
〒001-0010
札幌市北区北10条西4-1-13 道新北ビル
Doshin Kita Building, 4-1-13,Kita 10-jo Nishi, Kita-ku, Sapporo-shi,
Hokkaido 001-0010 JAPAN
Tel:050-3797-1758 Fax:011-757-5366

〒060-0042
札幌市中央区大通西10-4-1 札幌第2合同庁舎
Sapporo National Government Building II,10-4-1, Odori-Nishi, Chuo-ku,
Sapporo-shi, Hokkaido 060-0042 JAPAN
Tel:050-3797-2716 Fax:011-261-6737

仙台センター
Sendai Regional Center
〒983-0842
仙台市宮城野区五輪1-3-15 仙台第3合同庁舎
Sendai National Government Building III,1-3-15, Gorin,
Miyagino-ku Sendai-shi, Miyagi 983-0842 JAPAN
Tel:050-3797-1888 Fax:022-293-3933

名古屋センター
Nagoya Regional Center
〒460-0001
名古屋市中区三の丸1-2-2 名古屋農林総合庁舎 2号館
Nagoya Agricultural National Government Building II, 1-2-2,
Sannomaru, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi 460-0001 JAPAN
Tel:050-3797-1896 Fax:052-232-2107

神戸センター
Kobe Regional Center
〒650-0047
神戸市中央区港島南町1-3-7
1-3-7, Minatojimaminamimachi, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 650-0047 JAPAN
Tel:050-3797-1906 Fax:078-304-7425

福岡センター
Fukuoka Regional Center
〒813-0044
福岡市東区千早3-11-15
3-11-15, Chihaya, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0044 JAPAN
Tel:050-3797-1918 Fax:092-682-2943

When calling from abroad, please omit the first zero from the phone number
写真提供：ピクスタ