

仕様書

1. 件名

超長期食料需給予測事業シンポジウム運営支援等業務

2. 目的

農林水産省大臣官房請負事業「超長期食料需給」では、食料安全保障の確保に関わる施策の立案に資するために、気候変動を考慮した世界各国の食料需給の分析が可能なモデルを完成させ、2060年までを対象に、気候変動が我が国および途上国の食料供給に与える影響を評価している。

本シンポジウムでは、本事業で得られた将来における食料供給量などのシミュレーション値を参加者に説明し、将来の食料安全保障の確保のために何をなすべきかを考える契機とするものである。

本業務は、国際農林水産業研究センター（国際農研）が主催する超長期食料需給予測事業シンポジウムの運営支援を目的とする。

3. 開催日時及び会場

1) 開催日時

令和6年12月5日（木）13:10 ～ 17:05（受付開始12:30）

2) 会場

東京大学 弥生講堂一条ホール（東京都文京区弥生1-1-1）

4. 開催方法

3.に記載した会場での現地開催ならびにオンライン配信（Zoom）によるハイブリッド形式で実施する。

5. 履行期限

契約締結日より令和6年12月20日（金）まで

6. 国際農研事務局は、情報広報室担当者とする。

7. 業務の詳細

1) 資料作成

(1) シンポジウム進行台本の作成

- ① 別紙1のプログラムを参照し、時系列に沿って記載すること。進行状況によっては若干の時間の変動があり得るものとする。
- ② 作成した進行台本は国際農研事務局と協議の上、国際農研事務局宛に印刷物3部を最終版として11月29日（金）までに提出すること。電子ファイルは、Microsoft社のPowerPoint又はWord等、書き換え可能な電子ファイル1部を11月29日（金）までに提出すること。
- ③ ②の納品後に変更が生じた際には、随時更新し、最新版の共有に使用すること。

(2) 受付簿と実際の参加者リストの作成

- ① 会場参加者については、国際農研事務局が事前に提供する参加者リストから受付簿を作成し、当日の受付が滞りなく行えるよう必要な準備を行うこと。

- ② オンライン参加者への参加 URL 等の送信は、国際農研事務局で担当するため、本契約に含めない。
 - ③ 実際の会場参加者リスト、オンライン参加者リストをとりまとめ、12月9日（月）までに国際農研事務局に提出すること。
 - (3) 要旨集（アブストラクト）作成
 - ① 当日会場参加者に配布する要旨集（アブストラクト）を150部作成すること。
 - ② 冊子は、A4版、単色、22頁程度、英文（プログラムは和文と英文）で作成し、校正は2回程度、表紙は、別途提供するポスターと同じデザインを使用すること。
 - ③ 作成に必要なデータは、国際農研事務局より提供する。
 - ④ 要旨集は12月4日（水）までに冊子及びPDFファイルを納品すること。
 - (4) 幕間スライドの作成
 - ① 当日のプログラム、講演タイトル、講演者名、会場での注意事項等を盛り込んだ幕間スライド（英語表記）を作成し、表示すること。スクリーンの画面比率は16：9とする。
- 2) 会場事前準備
- (1) リハーサル
 - ① シンポジウム開催当日の12月5日（木）9:00～11:00に、国際農研事務局を含めたリハーサルを実施し、英文、和文の2つのプレゼンテーションデータの投影を確認すること。
 - (2) 参加者ネームカード作成
 - ① 国際農研事務局から提供された参加者リストにより、講演者、来賓、国際農研事務局、一般参加者、報道関係者が識別できる首掛け紐付きネームカード（名刺サイズ）を作成すること。
 - ② ネームカードは、英語で表記すること。
 - ③ ネームカードは150枚程度用意し、当日参加者は手書き又は名刺で対応すること。
 - (3) シンポジウム会場看板（サイズ：概ね縦1m×横8m）作成（白黒）
 - ① 会場正面に設置する吊り看板（日英表記）を1枚作成すること。
- 3) 当日運営
- (1) ディレクターの配置
 - ① 全体の運営を把握し、業務を管理する者を配置すること。
 - ② 会場運営に当たっては、インカム等を使用し、時間管理や国際農研事務局とのコミュニケーションを円滑に行うこと。
 - (2) 司会
 - ① 全体の司会進行を担当する者を配置すること。
 - ② 使用言語は英語であり、国際会議等における司会等の経験者であること。
 - (3) 同時通訳
 - ① 日英、英日同時通訳を行うこと。
 - ② 同時通訳者は、農業・環境分野の国際会議における同時通訳経験者とし、専門性と実績を有する者（Aクラス以上）を2名以上手配すること。
 - ③ 同時通訳機材一式は国際農研が借り上げるため、本業務に含めない。
 - ④ 後日、国際農研が公開する動画のための、通訳音声の二次利用料を含めること。
 - (4) 写真撮影

- ① 記録用として、カメラマン1名を手配し、写真撮影を行うこと。
- ② シンポジウム開始前（12:50～13:00 予定）、壇上で来賓、座長、講演者等による記念撮影を行うこと。記念撮影では、看板を入れて撮影すること。
- ③ 写真データは12月5日（木）のシンポジウム終了後にSDカードを使用し、国際農研事務局に納品（貸与）すること。SDカードはデータ受領後12月5日（木）に返却する。

(5) 受付

- ① 受付要員を配置し、参加者の受付・案内を行うこと。参加者数は国際農研事務局に随時報告すること。
- ② 来賓・講演者等にシンポジウムの段取りについて説明すること。座長・講演者は7名程度、来賓等は3名程度の予定。

(6) 講演者のデータ及びPC管理

- ① 講演者の発表にあたり、プレゼン機器を操作すること。
- ② 講演用データ（PPT 若しくはPPTX ファイル）は国際農研事務局より提供するが、バックアップなど、アクシデントに対応できるよう準備すること。
- ③ 講演用データは、海外からの招待者については、英文のものを基に和文のものを、国内の発表者については、和文のものを基に英文のものを国際農研事務局で作成し、提供する。国際農研から提供された講演用データはシンポジウム当日、会場及びオンライン配信とも日英講演用データを同時に投影すること。会場には投影用スクリーンを手配し、設置すること。
- ④ オンライン配信に関しては、通信速度の遅い各官庁、国立研究開発法人に対して滞りなく配信されるように留意すること。

(7) コーヒーブレイク

- ① シンポジウムの合間にコーヒーブレイクを設けることにしており、一条ホール周辺に、コーヒー、お茶及びお茶菓子等を用意すること。

4) エクスカーション

(1) プログラム

- ① 12月6日（金）に栃木県栃木市へのエクスカーションを予定している。視察先は、ホテル→小砂 village 協議会（棚田等）→道の駅うつのみや ろまんちっく村（昼食）→若竹の杜 若山農場→蔵の街散策（時間があれば）→ホテルの順で移動予定である。受注者は、現地の情報収集を行い、国際農研事務局及び視察先機関と十分な調整を実施の上、エクスカーションの旅程を最終決定すること。
- ② 進行状況によっては若干の時間の変動があり得るものとする。

(2) 貸切バス及びガイドの手配

- ① 参加者14名程度が乗車できる運転手付のバスを手配すること。視察する施設のアクセス道路の制約から、小型のバスを1台利用することとし、1名2席を目安に車内スペースを確保すること。バスの借り上げには、高速代及び駐車場代も含むこと。
- ② ビジネスクラス対応の経験を持ち、移動経路上の車窓の案内等を英語でできるガイドを1名手配すること。
- ③ バス内に、ミネラルウォーター14本を用意すること。

(3) その他

- ① エクスカーションは小雨決行とする。ただし、大雨等の場合は中止する。

- ② エクスカーションが中止となった場合、貸切バス及びガイド等のキャンセル料は、受注者に請求しない。

5) 招へい者支援

(1) 航空券及び宿泊ホテルの手配

- ① 海外からの講演者（2名予定）の内、以下1名の航空チケット（往復ディスカウントビジネスクラス、Flex 相当、予約変更可、払戻し可）を手配すること。

滞在日程	起点空港都市
12月3日（火）～12月7日（土）（4泊） ・ 往路 12月2日 Ceder Rapids (CID) 7:00 (DL3821) 8:20 Minneapolis (MSP), MSP 10:10 (DL121) 羽田 (HND) 12月3日 14:35 ・ 復路 12月7日 HND 16:25 (DL276) Detroit (DTW) 14:25, DTW 16:10 (DL3854) Green Bay (GRB) 16:34	Ceder Rapid 往路は Ceder Rapid→羽田 復路は羽田→Green Bay であり、出発地と帰着地が異なる。

- ② 航空チケットは、国際農研事務局の了解を得た上で予約すること。
 ③ 海外からの講演者の送迎、案内を行うこと。羽田空港に出迎え要員を配し、到着ロビーで講演者の出迎えを行い、宿泊先ホテルまでの送迎を手配すること。
 ④ 海外からの講演者1名の宿泊ホテルを手配すること（スタンダードツイン 禁煙 1室1名利用 朝食あり）。場所は、東京大学近くとすること。
 ⑤ 講演者の移動及び滞在に係る費用（航空賃、宿泊費等）、移動のための車両借上げ費等、招へいに必要な経費については、本業務から支弁する。
 ⑥ 宿泊者の確定及び宿泊日程に変更が生じた場合は、ホテル側に速やかに連絡すること。

(2) 国内移動支援

- ① シンポジウム当日は、ホテル・シンポジウム会場間の送迎、案内を行うこと。
 ② シンポジウム前日は、招へい者に農林水産政策研究所の研究会に参加していただくため、ホテル・研究会会場（霞ヶ関）間の送迎を行うこと。案内は国際農研事務局が行う。
 ③ 12月7日（土）に、上記講演者のホテルから羽田空港までの送迎を行うこと。

8. 業務遂行上の条件

1) 会場設営・撤去

- (1) 会場においては、東京大学が定める施設利用ガイドラインに従うこと。会場での参加者は来賓、講演者、一般参加者等を含む約150名を想定。
 (2) 会場以外の設備及び物品等を使用する場合は、使用に係る手続きを行うこと。
 (3) 設置及び撤去に際しては、周辺の安全に十分注意して行うものとし、機材搬入、撤退時に会場の壁やカーペット等を傷つけないよう、養生処理を行うこと。
 (4) 万が一、会場の施設や備品等に損傷等を与えてしまった場合は、受注者の責任により対応すること。
 (5) 弥生講堂の借り上げは、12月5日（木）8:00～19:00までである。なお、リハーサルを9:00～11:00に行う。終了後の撤収作業は、開催終了日の19:00までに行うこと。
 (6) 来場者誘導用の立看板・案内表示（日本語と英語を併記）及び受付の設置等を事前に行うこと。

- (7) 受付は、来賓等用、一般参加者用及び報道関係者用を設置し、受付場所及び受付方法を分かりやすく表示すること。
- (8) 照明・音響設備は、シンポジウムの進行に支障が生じないよう必要な借り上げの手続きを行うこと。また、開催日には必ず事前のマイクテスト等を実施し、運営に影響が生じないよう確認すること。
- (9) 座席前方は主催者、来賓等の座席とするため、貼紙等を椅子の背などに貼って表示する等して、座席を確保すること。
- (10) 演台に飾る壺花 1 つと講演用データ投影用スクリーンを用意すること。
- (11) 開始前には、国際農研事務局立ち会いのもと、機器等の動作確認を行うこと。
- (12) 常に会場全体の整理整頓に気を配ること。
- (13) 各講演終了後は、作成した幕間スライドを適切に利用すること。

2) オンライン配信

- (1) オンライン配信において必要となる機材やシステム環境は受注者の責任により準備すること。
- (2) 会場とオンライン配信のハイブリッド形式で開催するため、十分なインターネット接続環境を提供できる外部プロバイダーサービスを利用すること。
- (3) 使用する Web 会議システムは Zoom を利用したライブ映像配信（ウェビナー）を行うこと。パスコードを有効化し、最大 500 名が視聴できるようにすること。
- (4) 国際農研事務局が指定した者以外の一般参加者からは、他の一般参加者が表示されないよう設定すること。
- (5) 視聴者は勝手に音声や映像を流すことができないようにすること。
- (6) ライブ配信に必要な映像と音声の機材を用意するとともに、操作等を行う人員を確保すること。また、各機材間の映像とプレゼンテーション画面の切り替え（ビデオを含む）を適宜行うことができる人員を配置すること。
- (7) ライブ配信用カメラは、司会、挨拶者、講演者、パネルディスカッションの最低 2 つのカメラで配信し、ビデオスイッチャー等で画面を切り替えるよう工夫すること。
- (8) オンライン参加者に対して、シンポジウム終了時に Zoom のアンケート機能を用いたアンケートを実施すること。アンケート項目は国際農研事務局から提供する。
- (9) ライブ配信した映像を解像度 720p 以上で録画し、12 月 20 日（金）までに国際農研事務局宛に MP4 ファイルで提出すること。後日、国際農研公式 YouTube チャンネルで動画配信する映像として、休憩時間等の不要な部分を削除するほか、音量や映像の調整を実施すること。また、オリジナルのデータも併せて提出すること。

3) その他

- (1) シンポジウムの準備に必要な時間は、国際農研事務局と協議し、十分に確保すること。
- (2) 「3. 開催日時・会場」に記載した会場は、国際農研が借り上げるため、本契約に含めない。
- (3) シンポジウムの運営上必要となる使用備品等リスト（会場に付帯するテーブル、マイクなどを含む）は受注後速やかに国際農研事務局に提出し、許可を得ること。
- (4) 挨拶者・講演者・座長用として、ペットボトルの水を 15 本程度用意し、それぞれあらかじめ演台、テーブルにコップを用意の上、水を注いでおくこと。また、人が入れ替わったら、水を交換すること。

- (5) 円滑に業務を遂行するため、国際農研事務局と打ち合わせを行い、詳細を十分確認すること。
また、開催前日までに、国際農研事務局とともに会場の下見を行うこと。
- (6) 本業務に関連し作成した各種資料、ならびに画像等の権利は国際農研に帰属するものとする。
- (7) 業務終了後（納品後）のデータ（写真、翻訳、個人情報等）は責任廃棄すること。借り上げ機材等についても返却時のデータ消去を確認し、徹底すること。

4) 業務範囲と計上すべき費用項目

本仕様書で、国際農研が負担すると明記されているもの以外の業務にかかる経費は、必要な費用として計上すること。受注者に対して支払う費用項目（予定）は以下のとおり。

（注）下記の分類は一例であり、必ずしも下記のとおり分類する必要はないが、計上する全ての項目について、内訳及び単価を明示すること。

- (1) 人件費
- (2) 資料作成費
- (3) 通信運搬費
- (4) 再委託費
- (5) その他

9. 提出物

以下の提出期限を厳守し、提出すること。「」内は関連項番

- 1) 使用備品等リスト「8. 3) (3)」 受注後速やかに
- 2) 進行台本「7. 1) (1)」 11/29 期限（ただし最終版として）
- 3) 要旨集（PDF ファイル、冊子 150 部）「7. 1) (3)」 12/4 期限
- 4) 参加者の集計・報告「7. 1) (2)」 12/9 期限
- 5) ライブ配信の録画映像（MP4 ファイル）「8. 2) (9)」 12/20 期限

10. その他

- 1) 本仕様書の記載内容及び解釈に疑義が生じた場合、また本仕様書に記載のない事項については、国際農研事務局と協議の上で対応を決定する。
- 2) 別紙 2 の情報セキュリティに関する共通事項を遵守すること。

以上

【プログラム（仮）】（和文）

12:30 -	会場受付
13:10 - 13:30	開会挨拶 ：世界食料モデル開発の歴史と需給モデル分析の意義 小山 修（国際農林水産業研究センター 理事長）
13:30 - 13:40	歓迎の挨拶 梅下 幸広（農林水産省大臣官房参事官，政策課 食料安全保障室）
13:45 - 14:15	基調講演 1 ：気候変動下の食料生産の課題と対応 Seth Meyer（米国農務省 首席エコノミスト室, 首席エコノミスト）
14:15 - 14:45	基調講演 2 ：世界食料モデル IMPACT による気候変動の影響予測 Keith Wiebe（国際食糧政策研究所環境・生産技術部門, 主任研究員）
14:45 - 15:00	休憩
	セッション 1：気候変動の食料需給への影響 （座長：白鳥佐紀子，国際農研プロジェクトリーダー）
15:00 - 15:20	気候変動下の世界の主要穀物の収量予測-作物モデル CYGMA による分析- 飯泉 仁之直（農研機構 上級研究員）
15:20 - 15:50	気候変動が世界各国の食料需給に与える影響-世界食料モデル MELIAM による分析- 古家 淳（国際農林水産業研究センター，主任研究員） 草野 栄一（国際農林水産業研究センター，主任研究員） 呉 文超（国際農林水産業研究センター 研究員）
	セッション 2：食料安全保障 （座長：白鳥佐紀子，国際農研プロジェクトリーダー）
15:50 - 16:10	我が国の不測時の食料供給シミュレーションモデル構築について 農林水産省大臣官房政策課食料安全保障室
16:10 - 16:25	休憩
	セッション 3：パネルディスカッション （座長：飯山みゆき，国際農研プログラムディレクター）
16:25 - 16:55	気候変動が世界各国の食料生産と食料安全保障に与える影響とその対策 登壇者全員（長谷川氏含む）
16:55 - 17:05	閉会挨拶 長谷川 利拡（農研機構 エグゼクティブ リサーチャー）

(英文)
JIRCAS Symposium of the Super Long-run Outlook of the World Food Supply and Demand Project
“Impacts of Climate Change on Global Food Supply and Demand and Food Security in Japan”

Program

5th December 2024

1st row: Japan time, 2nd row: Washington D.C. time (**:**) after summer time

12:30 (22:30)	~		Reception
13:10 (23:10)	~	13:30 (23:10)	Opening Remarks: History of development of world food models and importance of supply and demand analysis Mr. Osamu Koyama (Director General, JIRCAS)
13:30 (23:30)	~	13:40 (23:40)	Welcome Remarks: Mr. Yukihiro Umeshita (Councilor, Secretariat Section, MAFF Japan)
13:45 (23:45)	~	14:15 (0:15)	Keynote Speech 1: Challenges and countermeasures of food production under climate change Dr. Seth Meyer (Chief Economist, OCE, USDA)
14:15 (0:15)	~	14:45 (0:45)	Keynote Speech 2: Outlook on the analysis of climate change impacts on the world food market using the IMPACT world food model Dr. Keith Wiebe (Senior Research Fellow, IFPRI)
14:45 (0:45)	~	15:00 (1:00)	Coffee break
15:00 (1:00)	~	15:20 (1:20)	Session 1: Impact of climate change on world food supply and demand (Chairman: Dr. Sakiko Shiratori, Project leader, JIRCAS) Yield forecast of major crops in the world under climate change: analysis using CYGMA, a crop model Dr. Toshichika Iizumi (Senior Research Fellow, NARO)
15:20 (1:20)	~	15:50 (1:50)	Climate change effects on world food supply and demand: analysis using MELIAM, a new world food model Dr. Jun Furuya (Senior Researcher, JIRCAS) Dr. Eiichi Kusano (Senior Researcher, JIRCAS) Dr. Wu Wenchao (Researcher, JIRCAS)
15:50 (1:50)	~	16:10 (2:10)	Session 2: Food security (Chairman: Dr. Sakiko Shiratori, Project leader, JIRCAS) Building a simulation model of food supply in unforeseen circumstances in Japan Food Security Office, policy Planning Division, MAFF
16:10 (2:10)	~	16:25 (2:25)	Coffee break
16:25 (2:25)	~	16:55 (2:55)	Session 3: Panel discussion (Chairman: Dr. Miyuki Iiyama, Program Director, JIRCAS) Impacts and counter measures of climate change on the world food production and food security All speakers with Dr. Hasegawa
16:55 (2:55)	~	17:05 (3:05)	Closing remarks: Dr. Toshihiro Hasegawa (Executive Researcher, NARO)

情報セキュリティに関する共通事項

1. 受注者は「政府機関等のサイバーセキュリティ対策のための統一基準群（令和 5 年度版）」及び国際農研情報セキュリティ関係規程を遵守すること。
2. 受注者は、別添「調達における情報セキュリティの確保に関する特約条項」を遵守するとともに、本特約条項第 1 条に従い、契約締結後、別添「調達における情報セキュリティ基準」第 2 項第 8 号に規定する「情報セキュリティ実施手順」を作成し、国際農研の確認を受けること。
3. 受注者は、本業務の実施のために国際農研から提供され又は許可を受けたものを除き、国際農研が保有する情報にアクセスしてはならない。

調達における情報セキュリティの確保に関する特約条項

第1条 受注者は、契約締結後、別添の「調達における情報セキュリティ基準」（以下「基準」という。）第2項第8号に規定する「情報セキュリティ実施手順」を作成し、発注者に提出し、確認を受けなければならない。

2 情報セキュリティ実施手順の作成は、基準に従い作成しなければならない。

3 発注者は、受注者に対して情報セキュリティ実施手順及びそれらが引用している文書の提出、貸出し、閲覧、又は説明を求めることができる。

第2条 受注者は、前条において発注者の確認を受けた情報セキュリティ実施手順に基づき、この契約に関する要保護情報を取り扱わなければならない。

第3条 受注者は、契約の履行に係る作業に従事する全ての者（再委託先等を含む）の故意又は過失により要保護情報の漏えい、紛失、破壊等の事故があったときであっても、契約上の責任を免れることはできない。

第4条 受注者は、やむを得ず要保護情報を第三者に開示する場合には、あらかじめ、開示先において情報セキュリティが担保されることを確認した上で、発注者に申し出を行い、手続きの上発注者の許可を得なければならない。

2 受注者は、第三者との契約において受注者の保有し、又は知り得た情報を伝達、交換、共有その他提供する約定があるときは、要保護情報をその対象から除く措置を講じなければならない。

第5条 発注者は、基準等に定める情報セキュリティ対策に関する調査を行うことができる。

2 発注者は、前項に規定する調査を行うため、発注者の指名する者を受注者の事業所、工場その他の関係場所に派遣することができる。

3 発注者は、第1項に規定する調査の結果、受注者の情報セキュリティ対策が情報セキュリティ実施手順を満たしていないと認められる場合は、その是正のため必要な措置を講じるよう求めることができる。

4 受注者は、前項の規定による発注者の求めがあったときは、速やかにその是正措置を講じなければならない。

5 受注者は、発注者が受注者の再委託先等に対し調査を行うときは、発注者の求めに応じ、必要な協力を行わなければならない。また、受注者は、受注者の再委託先が是正措置を求められた場合、講じられた措置について発注者に報告しなければならない。

第6条 受注者は、要保護情報の漏えい、紛失、破壊等の情報セキュリティインシデントが発生したときは、あらかじめ作成し、発注者の確認を受けた情

報セキュリティ実施手順に従い、発注者に報告しなければならない。

- 2 受注者は、第1項に規定する情報セキュリティインシデントが当該契約及び関連する物品の運用等に与える影響等について調査し、その措置について発注者と協議しなければならない。
- 3 第1項に規定する情報セキュリティインシデントが受注者の責めに帰すべき事由によるものである場合には、前項に規定する協議の結果取られる措置に必要な経費は、受注者の負担とする。
- 4 前項の規定は、発注者の損害賠償請求権を制限するものではない。

第7条 発注者は、受注者の責めに帰すべき事由により前条第1項に規定する情報セキュリティインシデントが発生し、この当該契約の目的を達することができなくなった場合は、この当該契約の全部又は一部を解除することができる。

- 2 前項の場合においては、主たる契約条項の契約の解除に関する規定を準用する。

第8条 第2条、第3条、第5条及び第6条の規定は、契約履行後においても準用する。ただし、当該情報が要保護情報でなくなった場合は、この限りではない。

- 2 発注者は、業務に支障が生じるおそれがない場合は、受注者に要保護情報の返却、提出、破棄又は抹消を求めることができる。
- 3 受注者は、前項の求めがあった場合において、要保護情報を引き続き保有する必要があるときは、その理由を添えて発注者に協議を求めることができる。

調達における情報セキュリティ基準

1. 趣旨

調達における情報セキュリティ基準（以下「本基準」という。）は、国際農林水産業研究センター（以下「国際農研」という。）が行う調達を受注した者（以下「受注者」という。）において当該調達に係る要保護情報の管理を徹底するため、国際農研として求める情報の取扱い手順を定めるものであり、受注者は、契約締結後速やかに、本基準に則り情報セキュリティ実施手順を作成し、適切に管理するものとする。

2. 用語の定義

- 1) 「要保護情報」とは、紙媒体・電子媒体の形式を問わず、国際農研が所掌する事務・事業に係る情報であって公になっていない情報のうち、当該調達の履行のために国際農研から提供された情報であって、「機密性」「完全性」「可用性」の対応が必要な情報であり、受注者においても情報管理の徹底を図ることが必要となる情報をいう。
- 2) 「機密性」とは、限られた人だけが情報に接触できるように制限をかける必要性をいう。
- 3) 「完全性」とは、不正な改ざんなどから保護する必要性をいう。
- 4) 「可用性」とは、利用者が必要な時に安全にアクセスできる環境確保の必要性をいう。
- 5) 「情報セキュリティインシデント」とは、要保護情報の漏えい、紛失、破壊等のトラブルをいう。
- 6) 「取扱者」とは、当該調達の履行に関連し、要保護情報の取扱いを許可された者をいう。取扱者は、取扱者名簿への登録を必須とし、国際農研との共有を図ること。
- 7) 「取扱施設」とは、要保護情報の取扱い及び保管を行う施設をいう。
- 8) 「情報セキュリティ実施手順」とは、当該調達の契約締結後、本基準に基づき、受注者が情報の取扱い手順について定めるものである。詳細については、本基準 3. 情報セキュリティ実施手順の作成を参照のこと。

3. 情報セキュリティ実施手順の作成

受注者は、4. 及び 5. に示す各項目についての対応を検討し、「情報セキュリティ実施手順」として作成し、国際農研の確認を受けなければならない。

国際農研の確認後、変更が必要な場合には、あらかじめ変更箇所が国際農研の定める本基準に適合していることを確認のうえ、国際農研の再確認を受

けなければならない。

4. 受注者における情報の取扱い対策

1) 情報を取り扱う者の特定（取扱者の範囲）

- ・ 要保護情報の取扱者（再委託を行う場合の取扱者も含む）の範囲は、履行に係る必要最小限の範囲とするとともに、適切と認める者を充てること。
- ・ 取扱者以外の利用は禁止する。
- ・ 情報の取扱いに際し、国際農研が不適切と指摘した場合には、できるだけ速やかに取扱者を交代させること。

2) 取扱者名簿の提出

受注者は、1)で特定した取扱者の名簿を作成し、国際農研に提出すること。名簿には、以下の情報を盛り込むこと。また、情報の管理責任者を定め、国際農研に提出すること。

取扱者に変更が必要と判断した場合には、遅延なく国際農研に名簿の更新を申し出、確認を得ること。

- ・ 氏名
- ・ 所属する部署
- ・ 役職
- ・ 国籍等
- ・ 資格等を証明する書類（調達仕様書に定めがある場合のみ）

3) 取扱い施設等の対策

受注者は、要保護情報を取り扱う施設を明確にすること。

取扱施設に対する条件は以下のとおりとする。

- ・ 日本国内（バックアップ等を含め）に設置されていること。
- ・ 物理的なセキュリティ対策として、適切なアクセス制限の適用が可能なこと。
- ・ 1)で特定した者以外（第三者）への情報漏洩対策並びに取扱施設での盗み見対策等を適切に講ずることが可能なこと。

4) 要保護情報の適切な保管対策の徹底

- ・ 受注者は、要保護情報を保管する場合、施錠および暗号化等の対策を適切に講じなければならない。
- ・ 要保護情報の電子データを端末・外部電子媒体等で管理する場合には、不要な持出し等が行われないための対策を行うこと。
- ・ 受注者は、要保護情報を取扱施設以外で取り扱う場合における対策を定め、適切に持出し等の記録を行うこと。
- ・ 情報セキュリティインシデントの疑い又は事故につながるおそれのある場合は、適切な措置を講じるなど、常にリスクの未然防止に努

めること。

5) 情報セキュリティ実施手順の周知

受注者は、1)で特定した要保護情報を取り扱う可能性のある全ての者に作成した情報セキュリティ実施手順を周知徹底のうえ、適切な管理体制を構築すること。また、再委託等により要保護情報を取り扱う作業に従事する全ての者（国際農研と直接契約関係にある者を除く。）に対しても周知徹底のうえ、受注者と同等の管理を行うこと。

6) 取扱者の遵守義務

- ・ 取扱者は、国際農研から提供を受けた要保護情報に対し、提示された格付けおよび取扱い制限を厳守し、利用すること。
- ・ 取扱者の要保護情報の複製および貸出しを禁止する。複製及び貸出しが必要な場合には国際農研の事前許可を得ること。
- ・ 守秘義務及び目的外利用の禁止
受注者は、取扱者に対し、履行開始前に守秘義務及び目的外利用の禁止を定めた契約は合意を行わなければならない。合意事項には、取扱者の在職中及び離職後において、知り得た国際農研の要保護情報を第三者に漏洩禁止の旨を含むこと。
- ・ 要保護情報の返却・破棄及び抹消
受注者は、接受、作成、製作した要保護情報を国際農研に返却、または復元できないように細断等確実な方法により破棄又は抹消すること。

7) 要保護情報の管理台帳の整備ならびに取扱いの記録、保存

(1) 台帳の管理

受注者は、履行期間中の要保護情報の管理に対し、接受、作成、製作、返却、破棄、抹消等の各プロセスにおいて、接受（作成）日、情報名、作成者、保管場所、取扱者、保存期限、抹消日等を明記した台帳を整備し、記録・管理を行い、履行期間満了時に国際農研に提出すること。

(2) 作成、製作した情報の取扱い

受注者は、作成、製作された全ての情報は、要保護情報として取り扱う。要保護情報としての取扱いを不要とする場合は、理由を添えて国際農研に確認を行うこと。

(3) 要保護情報の保有

受注者は、返却、破棄、抹消の指示を受けた当該情報を引き続き保有する必要がある場合には、その理由を添えて、国際農研に協議を求めることができる。

8) 情報の取扱い状況の調査

- ・ 受注者は、情報の取扱い状況について、定期的及び情報セキュリティ

の実施に係る重大な変化が発生した場合には、調査を実施し、その結果を国際農研に報告しなければならない。また、必要に応じて是正措置を取らなければならない。

- ・ 受注者は、管理責任者の責任の範囲において、情報セキュリティ実施手順の遵守状況を確認しなければならない。

9) 情報セキュリティ実施手順の見直し

受注者は、情報セキュリティ実施手順を適切、有効及び妥当なものとするため、定期的な見直しを実施するとともに、情報セキュリティに係る重大な変化及び情報セキュリティインシデントが発生した場合は、その都度、見直しを実施し、必要に応じて情報セキュリティ実施手順を変更し、国際農研の確認を得なければならない。

5. 情報セキュリティインシデント等に伴う受注者の責務

1) 情報セキュリティインシデント等の報告

- ・ 受注者は、情報セキュリティインシデントが発生（可能性の認知を含む）した時は、初動対応を実施後、速やかに発生した情報セキュリティインシデントの概要を国際農研に報告しなければならない。
- ・ 概要報告後、情報セキュリティインシデントの詳細な内容（発生事案、被害状況、国際農研要保護情報への影響の有無、適用した対策、再発防止策 等）をとりまとめの上、国際農研に提出すること。
- ・ 情報セキュリティインシデントの発生に伴い、当該契約の履行が困難な場合には、国際農研担当者との打ち合わせの上、決定することとする。
- ・ 報告が必要な情報セキュリティインシデントの例は以下のとおり。
次に掲げる場合において、受注者は、適切な措置を講じるとともに、直ちに把握しうる限りの全ての内容を報告しなければならない。また、その後速やかに詳細を国際農研に報告しなければならない。
 - 要保護情報が保存されたサーバ等の不正プログラムへの感染又は不正アクセスが認められた場合
 - 要保護情報が保存されているサーバ等と同一のイントラネットに接続されているサーバ等に不正プログラムへの感染又は不正アクセスが認められ、要保護情報が保存されたサーバ等に不正プログラムへの感染又は不正アクセスのおそれがある場合
 - 要保護情報の漏えい、紛失、破壊等のトラブルが発生した場合

2) 情報セキュリティインシデント等の対処等

(1) 対処体制及び手順

受注者は、情報セキュリティインシデント、その疑いのある場合及び情報セキュリティリスクに適切に対処するための体制、責任者及び

手順を定め、国際農研に提出しなければならない。

(2) 証拠の収集・保存と解決

受注者は、情報セキュリティインシデントが発生した場合、その疑いのある場合には、発生したインシデントの種類に応じた要因特定が可能となる証拠等の収集・保存に努めなければならない。また、速やかに対処策・改善策を検討し、適用すること。

(3) 情報セキュリティインシデント発生に伴う報告

受注者は、発生した情報セキュリティインシデントの経緯及び対応結果（リスク未対応の有無を含む）を国際農研に報告し、概要について国際農研との共有を図ること。また、必要に応じて、情報セキュリティ実施手順の見直しも検討すること。

6. その他

1) 国際農研による調査の受入れと協力

受注者は、国際農研による情報セキュリティ対策に関する調査の要求があった場合には、これを受入れなければならない。また、国際農研が調査を実施する場合、国際農研の求めに応じ必要な協力（職員又は国際農研の指名する者の取扱施設への立入り、書類の閲覧等への協力）をしなければならない。

2) 業務遂行上疑義が発生した場合は、速やかに国際農研に申し出ること。
発生した疑義は協議の上、対応を決定するものとする。

3) 本基準に定めのない事項については、国際農研情報セキュリティポリシーを参照し、適切に実施すること。