

様式 1

学術交流協定締結報告書

1. 協定の名称 (国外の研究機関等との協定の場合は、英語名を併記すること)	日本語名：核融合科学研究所と核物理研究所の研究協力に係る覚書 英語名：MEMORANDUM OF UNDERSTANDING FOR RESEARCH COOPERATION BETWEEN NATIONAL INSTITUTE FOR FUSION SCIENCE, JAPAN AND INSTITUTE OF NUCLEAR PHYSICS, KAZAKHSTAN	
2. 協定の種類	<input type="checkbox"/> 機構として締結する協定 <input checked="" type="checkbox"/> 機関として締結する協定 (機関名：核融合科学研究所)	
3. 相手機関の概要	日本語名：核物理研究所 英語名：INSTITUTE OF NUCLEAR PHYSICS 所在都市名/国名：アルマトイ/カザフスタン 創設年：1994 年 設置形態： <input checked="" type="checkbox"/> 国立 <input type="checkbox"/> 公立 (州立・市立) <input type="checkbox"/> 私立 <input type="checkbox"/> その他 () 組織及び規模 (研究所・学部の構成, 職員・学生の数等) カザフスタン国立原子力センター (NNC RK) に所属する国立研究機関。カザフスタン国内の原子炉 (WWR-K 研究炉) を運用しており、職員数は 400 名規模。 その他 (特色等あれば記入)	
4. 交流の経緯	近年、核物理研究所は日本の量子科学技術研究開発機構 (QST) やドイツのカールスルーエ工科大学等と WWR-K 炉を利用した複数の共同研究を実施している。2025 年 4 月に連絡調整責任者は QST の共同研究者の紹介で Saulet Askerbekov 博士らとオンライン会議を行った。会議では施設についての説明や実験事例が紹介され、共同研究として材料照射試験を前向きに検討することが示された。2025 年 10 月 2 日に静岡県清水市で開催された対面会議において、共同研究として WWR-K 施設を利用可能であることを確認し、今後の進め方について確認を行った。その際、同機関からより一層の研究交流を図る目的で協定書を締結したい旨の依頼があった。また、施設の利用料等の経費が発生しないことや、輸送サンプルやオーサiershipについて確認した。 ※注 締結に至った経緯： <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7	
5. 交流の目的・内容	目的	カザフスタンの研究者との共同研究においてより一層の発展を図るとともに、同国から総合研究大学院大学への留学生の獲得を促進すること
	交流の内容	<input checked="" type="checkbox"/> 研究者交流 <input checked="" type="checkbox"/> 学生交流 <input type="checkbox"/> 事務職員交流 <input checked="" type="checkbox"/> 共同研究 <input checked="" type="checkbox"/> 学術情報・資料提供 <input type="checkbox"/> その他 () 研究者間の交流、学生の交流、実験への相互の参加など。
	経費	経費負担の有無 <input type="checkbox"/> あり (円) <input checked="" type="checkbox"/> なし
6. 連絡調整責任者	職名・氏名 准教授・向井啓祐 電話番号 +81-572-58-2088 メールアドレス mukai.keisuke@nifs.ac.jp	
7. 相手機関の対応責任者	Dr. Shaimerdenov Asset (Senior researcher) 電話番号 ashaimerdenov@inp.kz メールアドレス ashaimerdenov@inp.kz	
8. 締結年月日	2026 年 5 月 12 日～2031 年 5 月 11 日 〔協定の有効期間：締結日から 5 年間〕	
9. 署名者 (職名・氏名)	本 機 構： <input type="checkbox"/> 機構長 <input checked="" type="checkbox"/> 機関の長 <input type="checkbox"/> その他 () 相手機関：Director General: SAKHIYEV Sayabek	
10. その他	特記事項：	

<p>※注 締結に至った経緯 (複数選択可)</p> <p>文部科学省「大学等間交流協定 締結状況等調査」等に使用します。</p>	<p>1：機構（機関）から要請した。</p> <p><input type="checkbox"/>2：相手側から要請された。</p> <p>3：機構（機関）として明確な戦略があり、その実現のために締結した。</p> <p><input type="checkbox"/>4：大学組織としての戦略ではなく、研究者の個人的な関係から協定に発展した。</p> <p>5：既に共同研究等で交流があり、双方の合意で協定を締結することになった。</p> <p>6：コンソーシアムへの加入により、協定を締結することになった。</p> <p>7：その他</p>
---	---

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING
BETWEEN
RSE REM “INSTITUTE OF NUCLEAR PHYSICS” OF THE AGENCY OF THE
REPUBLIC OF KAZAKHSTAN FOR ATOMIC ENERGY
AND
NATIONAL INSTITUTE FOR FUSION SCIENCE (JAPAN)

Date: May 12, 2026

1. Purpose

This Memorandum of Understanding (MoU) is made between the Republican State Enterprise on the right of economic management “Institute of Nuclear Physics” of the Agency of the Republic of Kazakhstan for Atomic Energy (hereinafter referred to as “Institute of Nuclear Physics”), located at 1 Ibragimov st., 050032, Almaty, Kazakhstan, and National Institute for Fusion Science, located at 322-6 Oroshi-cho, Toki City, GIFU Prefecture, 509-5292 Japan, collectively referred to as “the Parties.”

The purpose of this MoU is to establish a framework for cooperation and mutual understanding between the Parties in the field of fusion research and development.

2. Objectives

The objectives of this cooperation are to:

Objective 1 — Promote and perform joint research and innovation projects in the field of fusion science and technology.

Objective 2 — Facilitate the exchange of expertise, personnel, and knowledge.

3. Areas of Cooperation

The Parties intend to collaborate in one or more of the following areas:

- Joint research and development activities;
- Exchange of academic or technical staff;
- Organization of conferences, seminars, and workshops;
- Sharing of data, materials, and best practices;
- Preparation of joint research articles for publishing in peer-reviewed journals.

4. Implementation and Responsibilities

To ensure effective cooperation, each Party shall:

- Designate a representative to oversee and coordinate activities under this MoU;
- National Institute for Fusion Science shall provide on a free of charge basis samples for joint studies;
- If licenses (export control) are required when shipping samples from Japan to Kazakhstan, each party is responsible for obtaining a license in their own country;
- Institute of Nuclear Physics shall try to find budget for performing joint studies of samples in WWR-K reactor. Terms, deadlines and scope of studies will be discussed separately by mutual agreement;
- Bear its own costs and expenses unless otherwise agreed in writing;
- Ensure compliance with applicable laws and regulations in all collaborative activities.

5. Duration and Termination

This MoU shall come into effect on the date of signature by both Parties and remain in force for a period of 5 years, unless terminated earlier by either Party with 90 days written notice. This MoU may be renewed, extended, or amended by mutual written consent of both Parties.

6. Confidentiality

Both Parties agree to maintain the confidentiality of any non-public information exchanged in the course of cooperation and not to disclose it to third parties without prior written consent, except where required by law. The samples from NIFS shall not be distributed or disclosed to third parties without prior written consent, except where required by law.

7. Legal Status

This MoU does not create any legally binding obligations. It represents the goodwill and intention of both Parties to collaborate. Any specific activities or projects will be governed by separate, formal agreements as necessary.

This Memorandum is done in two copies for each of English and Kazakh languages, and each Party holds one copy of each of the two language versions. In the event of

any conflict or inconsistency between the two language versions of this Memorandum, the English version shall prevail.

This Memorandum is not an international agreement within the meaning of the Vienna Convention on the Law of Treaties of 23 May 1969 and does not create any rights or obligations for the Participants and their states governed by international law.

8. Intellectual properties

The two Parties determine that, in the event of research collaboration leading to patent rights, copyrights, or other intellectual property rights, a further Memorandum must be negotiated on a case-by-case basis in accordance with the policies of the two Parties on intellectual property. Presentations and publications of joint research results are subject to approval by the two parties.

9. Signatures

For RSE "Institute of Nuclear
Physics" of the Agency of the
Republic of Kazakhstan for Atomic
Energy

For National Institute for Fusion
Science

Name: SAKHIYEV Sayabek

Name: YAMADA Hiroshi

Title: Director General

Title: Director General

Signature: 

Signature: 

Date: May 12, 2026

Date: May 12, 2026

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АТОМ ЭНЕРГИЯСЫ ЖӨНІНДЕГІ
АГЕНТТІГІНІҢ «ЯДРОЛЫҚ ФИЗИКА ИНСТИТУТЫ» ШЖҚ РМК
МЕН
ҰЛТТЫҚ ТЕРМОЯДРОЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР ИНСТИТУТЫ (ЖАПНИЯ)
АРАСЫНДАҒЫ
ӨЗАРА ТҮСІНІСТІК ТУРАЛЫ МЕМОРАНДУМ**

Күні: May 12, 2026

1. Мақсаты

Осы Өзара түсіністік туралы меморандум Қазақстан Республикасы Атом энергиясы жөніндегі агенттігінің «Ядролық физика институты» ШЖҚ РМК (бұдан әрі – Ядролық физика институты), мекенжайы: 050032, Қазақстан, Алматы қ., Ибрагимов көшесі, 1 және Ұлттық термоядролық ғылымдар институты, мекенжайы: 509-5292 Жапония, ГИФУ префектурасы, Токи қаласы, 322-6 Ороши-чо, арасында жасалды, олар бірлесіп «Тараптар» деп аталады.

Осы Өзара түсіністік туралы меморандумның мақсаты Тараптар арасында термоядролық синтез саласындағы зерттеулер мен әзірлемелер бойынша ынтымақтастық пен өзара түсіністік негізін құру болып табылады.

2. Мәні

Осы ынтымақтастықтың мәні:

1-нысаны – Термоядролық синтез ғылымы мен технологиясы саласындағы бірлескен зерттеулер және инновациялық жобаларды ілгерілету және жүзеге асыру.

2- нысаны – Тәжірибе, кадрлар және біліммен алмасуға ықпал ету.

3. Ынтымақтастық салалары

Тараптар келесі салалардың бірінде немесе бірнешеуінде ынтымақтастық орнатуға ниет білдіреді:

- Бірлескен зерттеулер мен әзірлемелер;
- Академиялық немесе техникалық персоналмен алмасу;
- Конференциялар мен семинарлар ұйымдастыру;
- Деректермен, материалдармен және озық тәжірибелермен алмасу;
- Рецензияланатын журналдарда жариялау мақсатында бірлескен ғылыми мақалалар дайындау.

4. Іске асыру және міндеттері

Тиімді ынтымақтастықты қамтамасыз ету үшін әрбір Тарап келесілерге міндеттенеді:

- Осы Өзара түсіністік туралы меморандум шеңберінде қызметті қадағалау және үйлестіру үшін өкіл тағайындау;
- Ұлттық термоядролық ғылымдар институты бірлескен зерттеулер үшін үлгілерді тегін береді;
- Егер үлгілерді Жапониядан Қазақстанға тасымалдау кезінде лицензиялар (экспорттық бақылау) талап етілсе, әрбір Тарап өз елінде лицензия алуға жауапты болады;
- Ядролық физика институты ССР-Қ реакторында үлгілерге бірлескен зерттеулер жүргізу үшін қаражат табуға тырысады. Зерттеулер шарттары, мерзімдері мен жұмыс көлемі өзара уағдаластық бойынша жеке талқыланатын болады;
- Егер кейбір мәселелер жазбаша нысанда келісілмесе, өз шығыстары мен ұсталған шығындарын өздері өтейді;
- Барлық бірлескен іс-шараларда қолданылатын заңдар мен нормативтік актілердің сақталуын қамтамасыз етеді.

5. Қолданылу мерзімі және бұзу тәртібі

Осы Өзара түсіністік туралы меморандум екі Тарап қол қойған күннен бастап күшіне енеді және егер Тараптардың бірі 90 күн бұрын жазбаша нысанда оны бұзбаған болса, 5 жыл бойы қолданыста болады. Осы Өзара түсіністік туралы меморандум екі Тараптың өзара жазбаша келісімімен жаңартылуы, кеңейтілуі немесе өзгертілуі мүмкін.

6. Құпиялылық

Екі Тарап ынтымақтастық барысында алмасатын кез келген жарияланбаған ақпараттың құпиялылығын сақтауға және оны заң бойынша талап етілетін жағдайларды қоспағанда, жазбаша келісімсіз үшінші тұлғаларға жарияламауға келіседі. Заңда қарастырылған жағдайларды қоспағанда, NIFS алынған үлгілерді алдын ала жазбаша келісімсіз таратуға немесе үшінші тұлғаларға табыстауға болмайды.

7. Заңды мәртебесі

Осы Өзара түсіністік туралы меморандум ешқандай заңды байланыстыратын міндеттемелер жүктемейді. Бұл екі Тараптың ынтымақтастыққа деген ізгі ниеті мен ықыласын білдіреді. Қажет болған жағдайда кез келген нақты іс-шаралар немесе жобалар жеке ресми келісімдер арқылы реттеледі.

Осы Меморандум екі данада ағылшын және қазақ тілдерінде, Тараптардың әрқайсысы үшін бір данадан жасалды. Аталған Меморандумның ағылшын және қазақ тілдеріндегі нұсқалары арасында даулар немесе келіспеушіліктер туындаған жағдайда, ағылшын тіліндегі нұсқасы басымдыққа ие болады.

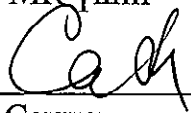
Осы Меморандум 1969 жылғы 23 мамырдағы Халықаралық шарттар құқығы туралы Вена конвенциясының мәні бойынша халықаралық шарт болып табылмайды және Тараптар мен олардың мемлекеттері үшін халықаралық құқық арқылы реттелетін құқықтар мен міндеттемелер туындамайды.

8. Зияткерлік меншік

Екі Тарап ғылыми-зерттеу ынтымақтастығы нәтижесінде патенттік құқықтарды, авторлық құқықтарды немесе зияткерлік меншікке қатысты өзге де құқықтарды алу жағдайында, сондай-ақ әрбір нақты жағдайда екі Тараптың зияткерлік меншік саласындағы саясаттарына сәйкес қосымша меморандум жасалуы тиіс екендігін белгілейді. Бірлескен зерттеулердің нәтижелері бойынша презентациялар мен жарияланымдар екі Тараптың да мақұлдауымен жүзеге асырылады.

9. Қолтаңбалары

ҚР АЭА «Ядролық физика институты»
ІІЖҚ РМҚ үшін


Саябек Сахиев
Бас директор

Ұлттық термоядролық ғылымдар
институты үшін


ЯМАДА Хироши
Бас директор

Қолы

2026.05.12
Күні

Қолы

May 12, 2026
Күні

カザフスタン核物理研究所 と 核融合科学研究所 の間の覚書 (MoU)

日付：

1. 目的

本覚書 (MoU) は、カザフスタン共和国原子力庁傘下の経済管理権限を有する国立研究機関であるカザフスタン核物理研究所 (所在地：カザフスタン共和国アルマトイ市イブラギモフ通り 1 番地) と 核融合科学研究所 (所在地：岐阜県土岐市下石町 322-6) (以下「両当事者」という) によって締結される。

本 MoU の目的は、核融合の研究開発分野における協力と相互理解のための枠組みを確立することである。

2. 目標

本協力の目標は以下のとおりとする：

目標 1 — 核融合科学・技術分野の共同研究及びイノベーションプロジェクトを推進し、実施すること。

目標 2 — 専門知識、人員、知見の交換を促進すること。

3. 協力分野

両当事者は、以下の 1 つ以上の分野で協力することを意図する：

- ・ 共同研究・開発活動
- ・ 学術・技術スタッフの交流
- ・ 会議、セミナー、ワークショップの開催
- ・ データ、試料、優良事例の共有
- ・ 査読付き学術誌への掲載に向けた共同研究論文の作成

4. 実施及び責任

効果的な協力のため、各当事者は以下を行う：

- ・ 本 MoU の下での活動を監督・調整する代表者を指名する
- ・ 核融合科学研究所は、共同研究のための試料を無償で提供する
- ・ 試料を核融合科学研究所 からカザフスタン核物理研究所に輸送する際に許可（輸出管理）が必要な場合、各当事者は自国で許可を取得する責任を負う
- ・ 核物理研究所は、WWR-K 炉における試料の共同研究を実施するための予算確保に努める。実施条件、期限、研究範囲は別途、双方の合意で定める
- ・ 書面で別途合意がない限り、各当事者は自己の費用を負担する
- ・ すべての協力活動において、適用される法令・規制を遵守する

5. 期間及び終了

本 MoU は、両当事者が署名した日から効力を発し、5 年間有効とする。ただし、いずれか一方が 90 日前に書面で通知することで、より早期に終了することができる。本 MoU は、双方の合意により、更新、延長、又は修正することができる。

6. 秘密保持

両当事者は、協力の過程で交換された非公開情報の機密を保持し、事前の書面による同意なしに第三者へ開示しないことに合意する。ただし、法令により要求される場合はこの限りでない。

また、核融合科学研究所から提供された試料は、事前の書面同意なしに第三者へ配布または開示してはならない。ただし、法令で要求される場合はこの限りでない。

7. 法的地位

本 MoU は法的拘束力を生じるものではない。両当事者の協力に対する善意及び意思を示すものである。特定の活動やプロジェクトについては、必要に応じて別途正式な契約により規定する。

本 MoU は、英語版とカザフ語版それぞれ 2 部作成され、両当事者はそれぞれ 1 部ずつを保有する。本 MoU の 2 つの言語版の間に矛盾又は齟齬が生じた場合は、英語版が優先するものとする。

本 MoU は、1969 年 5 月 23 日の条約法に関するウィーン条約に定める国際協定ではなく、両当事者及びその加盟国に対し、国際法の適用を受けるいかなる権利又は義務も生じさせない。

8. 知的財産

両当事者は、研究協力が特許権、著作権、その他の知的財産権につながる場合、知的財産に関する両当事者の方針に従い、個別に覚書を締結するものとする。共同研究成果の発表及び出版には、両当事者の承諾を得なくてはならない。

9. 署名

For the Institute of Nuclear Physics

For National Institute for Fusion
Science

Name: Dr. Sakhiyev Sayabek

Name: Hiroshi Yamada

Title: Director General

Title: Director General

Signature: _____

Signature: _____

Date: _____

Date: _____

国際学術交流協定及び交流責任者一覧

2026年5月12日

No	協定締結機関	締結機関 所属国	締結日	失効日	交流責任者
1	中国科学院等離子体物理研究所 (ASIPP)	中国	1992. 6. 27 2011. 6. 3 (附属書Ⅰ) 2024. 2. 22 (附属書Ⅱ)	規定なし (改廃: 協議・合意)	磯部 光孝
2	マックスプランクプラズマ物理研究所 (IPP)	ドイツ	1993. 5. 11 2014. 12. 17	規定なし (改廃: 協議・合意) 一部改正	横山 雅之
3	ロシア科学センタークルチャトフ研究所 (KI)	ロシア	1993. 5. 15	規定なし (改廃: 協議・合意)	渡邊 清政
4	ウクライナ科学センターハルキウ物理工学研究所 (KIPT)	ウクライナ	1994. 10. 7	規定なし (改廃: 協議・合意)	増崎 貴
5	韓国核融合エネルギー研究院 (KFE) (旧名称: 韓国核融合研究所 (NFR1)) (旧名称: 韓国基礎科学支援研究所 (KBS1))	韓国	1996. 3. 6	規定なし (改廃: 6月前通知)	伊神 弘恵
6	プリンストンプラズマ物理研究所 (PPPL)	アメリカ	2006. 3. 3 2019. 1. 7 2024. 11. 15	2029. 11. 14 (廃止: 6月前通知)	山口 裕之
7	テキサス大学オースチン校 (IFS)	アメリカ	2006. 3. 6	規定なし (改廃: 協議・合意)	調整中
8	オークリッジ国立研究所 (ORNL)	アメリカ	2006. 5. 25	規定なし (改廃: 協議・合意)	坂本 隆一
9	カリフォルニア大学ロサンゼルス校 (UCLA)	アメリカ	2006. 11. 28	規定なし (改廃: 3月前通知)	小林 達哉
10	エクス・マルセイユ大学 (AMU) (旧名称: プロヴァンス大学 (UP))	フランス	2007. 7. 19 2012. 7. 18 2017. 7. 18 2022. 7. 17	2027. 7. 17 (改廃: 6月前通知)	加藤 太治
11	ロシア科学アカデミー・一般物理研究所 (GPI)	ロシア	2007. 10. 15	規定なし (改廃: 協議・合意)	渡邊 清政
12	スペイン国立エネルギー環境科学技術研究センター (CIEMAT)	スペイン	2009. 2. 26	2017. 2. 25 以後自動更新 (改廃: 6月前通知)	本島 巖
13	ITER機構 (IO)	国際機関 (所在地: フランス)	2011. 2. 2 2016. 2. 2 (5年延長) 2021. 3. 8 (5年延長) 2026. 4. 20 (5年延長)	2031. 4. 19 (改廃: 90日前通知)	森崎 友宏
14	オランダ基礎エネルギー(FOM)研究所 (DIFFER) (旧名称: FOMプラズマ物理研究所レインハウゼン) (「FOM」: 基礎物理学研究を目的とした国立財団の名称)	オランダ	2011. 2. 4	2016. 2. 3 以後自動更新 (改廃: 6月前通知)	増崎 貴
15	中国核工業企業集団公司 西南物理研究院 (SWIP)	中国	2012. 4. 18	2017. 4. 17 以後自動更新 (改廃: 6月前通知)	磯部 光孝
16	原子力・代替エネルギー庁 (CEA)	フランス	2015. 2. 18 2018. 2. 17 (5年延長) 2023. 2. 18 (5年延長)	2028. 2. 17 (改廃: 6月前通知)	坂本 隆一
17	RFXコンソーシアム (Consorzio RFX)	イタリア	2015. 2. 20	2020. 2. 19 以後自動更新 (改廃: 6月前通知)	長壁 正樹
18	プラズマ理工学研究所 (ISTP) (旧名称: 電離ガス研究所 (IGI))	イタリア	2019. 8. 30	2024. 8. 29 以後自動更新 (改廃: 6月前通知)	中野 治久
19	チェコ科学アカデミー (ASCR) Hilaseセンター	チェコ	2016. 3. 23	2020. 3. 22 以後毎年自動更新 (改廃: 6月前通知)	安原 亮
20	チェンマイ大学 (CMU)	タイ	2016. 6. 24	2021. 6. 23 以後自動更新 (改廃: 6月前通知)	小川 国大
21	ウィスコンシン大学マディソン校 (UWM) 文理学部及び工学部	アメリカ	2019. 7. 30 2023. 11. 10	2028. 11. 9 (改廃: 協議・合意)	安原 亮
21-1	ウィスコンシン大学マディソン校 (UWM) Task Agreement	アメリカ	2024. 8. 23	2029. 8. 22 (改廃: 協議・合意)	山口 裕之
22	タイ国家原子力研究所 (TINT)	タイ	2016. 12. 2 2021. 12. 2	2026. 12. 1 (改廃: 協議・合意)	小川 国大
23	北京大学	中国	2017. 6. 5	2022. 6. 4 以後自動更新 (改廃: 6月前通知)	磯部 光孝
24	西南交通大学 (SWJTU)	中国	2017. 7. 3	2022. 7. 2 以後自動更新 (改廃: 6月前通知)	清水 昭博
25	プラズマ物理・レーザーマイクロ核融合研究所 (IPPLM)	ポーランド	2017. 8. 21	2022. 8. 20 以後自動更新 (改廃: 6月前通知)	鈴木 千尋
26	サンクトペテルブルク工科大学 (SPbPU)	ロシア	2017. 12. 15	2022. 12. 14 以後自動更新 (改廃: 6月前通知)	後藤 基志
27	华中科技大学 (HUST)	中国	2018. 5. 28 2023. 5. 28	2028. 5. 27 (改廃: 6月前通知)	武村 勇輝
28	ベオグラード大学 (UB)	セルビア	2019. 7. 30	2024. 7. 29 以後自動更新 (改廃: 6月前通知)	沼波 政倫
29	オーバーン大学理数学部 (AU)	アメリカ	2019. 9. 26	2022. 9. 25 以後自動更新 (改廃: 6月前通知)	横山 雅之
30	マハーサーラカム大学 (MSU)	タイ	2024. 10. 24	2029. 10. 23 (改廃: 6月前通知)	磯部 光孝
31	タクシン大学 (TSU)	タイ	2025. 03. 31	2030. 3. 30 (改廃: 6月前通知)	磯部 光孝
32	ホリア・フルベイ国立物理学・原子力研究所 (IFIN-HH (ELI-NP))	ルーマニア	手続き中		瀬戸 慧大
33	核物理研究所 (INP)	カザフスタン	2026. 05. 12	2031. 5. 11 (改廃: 90日前通知)	向井 啓祐
三者	エネルギー環境技術研究センター (CIEMAT)、マックスプランク・プラズマ物理研究所 (IPP) との共同研究協定書	スペイン ドイツ	2020. 3. 31 2024. 4. 1 (5年延長)	2029. 3. 31 (改廃: 3月前協議・合意)	向井 清史
日米	アメリカ合衆国エネルギー省	アメリカ	2018. 12. 27	規定なし (改廃: 60日前通知)	森崎 友宏