

## トロント大学マック国際問題研究所・一般社団法人スカイラボ・京丹後市 「グローバル人材育成に係る連携・協力に関する協定」を締結

令和4年8月9日  
京丹後市教育委員会

この度、トロント大学マック国際問題研究所、一般社団法人スカイラボ及び京丹後市との間で「グローバル人材育成に係る連携・協力に関する協定」を締結いたしました。

本協定は、「どこまでも広がる 미래のまちを創造する Kyotango Sea Labo」を円滑かつ効果的に実施することを目的として三者で締結するものです。

本事業は、本市の産業集積の特色等を生かしつつ、SDGsにも通じる STEAM 教育を通して、「国際感覚を持ち、グローバル社会で活躍できるイノベティブなリーダー人材を育てる」ことを目指すもので、令和4年8月11日（木・祝）を皮切りに、京丹後市立6中学校に通う中学3年生及び市内在住高校2年生を対象に6日間のプログラムを実施します。

### 記

#### 【協定書概要】

1. 協定書名            グローバル人材育成に係る連携・協力に関する協定書
2. 協定締結者（※1）  
    トロント大学マック国際問題研究所    所長            ピーター・ローウェン教授  
    一般社団法人スカイラボ                共同代表      ヤング吉原麻里子  
    京丹後市                                 市長            中山 泰
3. 協定締結日        令和4年8月5日
4. 連携事項  
    (1) 児童生徒のグローバル人材育成に関すること  
    (2) STEAM 教育等の Society5.0 時代に対応した教育の推進に関すること  
    (3) 「丹後学」をはじめとした地域に根差した教育の振興・発展に関すること  
    (4) 関連事業における評価分析・効果検証の体系構築に関すること  
    (5) その他前条の目的を達成するために三者が必要と認めること

## 5. 協定に関する事業

(1) 事業名 どこまでも広がる 미래のまちを創造する Kyotango Sea Labo

### (2) 事業概要

「京丹後市の良さを学び、コミュニティの課題を考え、人間中心の発想法とグローバル人材としての視点を身に付けて、京丹後市の未来の姿を創造すること」とし、その発想の手法として「デザイン思考」、課題の切り口として「SDGs」を使い、学びを深めていきます。

求める姿としては、①「Think out of the box」＝型にはまらない ②「Give it a take」＝ひとまずやってみる ③「Fail forward」＝失敗することで、より大きく飛躍することの3つを期待しています。

(3) 対象 京丹後市立6中学校に通う中学3年生及び市内在住高校2年生

(4) 参加人数 35名（内訳：中学生28名、高校生7名）

(5) 協力者（参加生徒のサポート） 地元企業の関係者9名、現役大学生9名

(6) 事業日程 Day1・2のタイムスケジュールは別紙資料参照

プログラムの日程	プログラムの内容	会場
Day 1 8月11日（木・祝） 9:00 - 15:30	【オリエンテーション】 デザイン思考の概要を知り、地元企業の関係者による講話を通して、テーマについてアイデアを整理します。	大宮中学校
Day 2 8月27日（土） 9:00 - 12:00	【事前ワークショップ】 チームのワークショップを通して、京丹後市のよさと課題を掘り起こしていきます。	大宮中学校
Day 3 9月17日（土） 9:00 - 16:00	【ワークショップ】 <u>研究者来丹！</u> ・ <u>スタンフォード大学、トロント大学の研究者が来丹し、対面でのワークショップを開催。</u> グループワークでは、デザインコーチの大学生が各グループに1名ガイダンス役として、コミュニケーション面のサポートを行います。	丹後王国 「食のみやこ」
Day 4 9月18日（日） 9:00 - 16:00	・デザイン思考を5つのフェーズ（段階）に分けて、テーマに基づくアイデアを深めていきます。	丹後王国 「食のみやこ」
Day 5 9月19日（月・祝） 9:00 - 16:30	・地元企業の関係者へのインタビューやフィードバックを通して、プロトタイプを作り、最終日に英語でプレゼンテーションを行います。	丹後王国 「食のみやこ」

Day 6 10月1日(土) 9:00 - 12:00	【まとめと振り返り】 ・研究者(オンライン)とインタビュー形式でワークショップ全体のまとめと振り返りを行います。	オンライン (自宅)
-----------------------------------	---	---------------

※新型コロナウイルス感染症拡大の状況により Day 3～5を11月3日(木・祝)、5日(土)、6日(日)に、Day6を11月12日(土)に延期する場合があります。

※プログラムの進行状況により、終了時刻が前後する場合があります。

### 【取材に係るお願い】

#### 1. 8月11日(木・祝)・27日(土)について

- ・受付時間：9：00～9：20 場所：大宮中学校職員玄関

※受付時間終了後も会場への出入りは自由です。資料を玄関に設置しますので、お取りいただき自由に見学ください。会場等でご不明な点がございましたら、職員にお声かけください。

- ・プログラムの進行に影響のないよう、音楽室(開会式、閉会式等用会場)では壁側からの撮影、各教室(グループワーク用会場)での活動時は廊下からの撮影にご協力をお願いします。

- ・各日程、プログラム終了後に参加生徒等へのインタビューの場を設定します。プログラムの進行状況により、開始時間が遅れる場合がありますのでご了承ください。

※8月11日(木・祝) 15：30～15：40(10分間)

8月27日(土) 12：00～12：10(10分間)

#### 2. 9月17日(土)～19日(月・祝)について

- ・プログラムの進行に影響のないよう、撮影にご協力をお願いします。

- ・各日程、プログラム終了後に参加生徒、一般社団法人スカイラボ等へのインタビューの場を設定します。プログラムの進行状況により、開始時間が遅れる場合がありますのでご了承ください。

※9月17日(土)・18日(日) 16：30～16：40(10分間)

9月19日(月・祝) 17：00～17：10(10分間)

※詳細は当日までに再度ご案内いたします。

## 備考

### ※1 協定締結者詳細

#### 【トロント大学マック国際問題研究所】

トロント大学の評議会という位置づけで、大学のアカデミック・ビジネス・学務全般のガバナンスを取り仕切る機関として 1971 年に設置され、大学の代理人としての役割を担っている。国際問題・公共政策分野でアメリカ、ヨーロッパ、アジア太平洋地域に関する様々な研究及び教育プログラムを備えた学術機関として、生徒数は、6 万人超えを誇るトロント大学内で、学部生徒約 600 人、大学院生約 200 人を数える。

#### 【一般社団法人スカイラボ】

- スタンフォード大学で博士号を取得し、シリコンバレーで子育てをしていた日本出身の女性たちが、教育や人文・社会科学といった自分たちの専門性を使って、STEM 領域の男女格差を是正するために何かできないだろうか、スカイラボを 2016 年に設立。
- スカイラボは、STEM ステム領域に、Liberal Arts リベラルアーツを加えた STEAM 教育により、次世代のイノベーション人材を育成する非営利団体。
- スカイラボでは参加者が学習する様子をデータとして収集・分析し、エビデンスベースの教育活動を実施しており、同プログラムは 2019 年に内閣府男女共同参画局から後援の認定を取得。
- 2020 年に内閣府有識者懇談会に参加（STEM:21 世紀の教育と人材育成）

#### [問い合わせ先]

京丹後市教育員会事務局学校教育課

TEL 0772-69-0620/FAX 0772-68-9061





UNIVERSITY OF  
TORONTO



## **Memorandum of Understanding**

**between**

**The Governing Council of the University of Toronto (Canada)**

**and**

**SKY Labo**

**and**

**Kyotango City**

---

The Governing Council of the University of Toronto (“U of T”) Munk School of Global Affairs and Public Policy, SKY Labo, and Kyotango City (“the City”) hereby confirm their wish to enter into this Memorandum of Understanding (MOU) on education and research collaborations. All three institutions agree to the development of joint activities to address issues of mutual interest, designed to foster and promote collaboration in the field of education, research and capacity through the following activities:

### **1. Scope: Area and Method of Cooperation**

The area of cooperation includes any program offered by any one of the participating parties determined to be desirable and feasible for developing cooperative relationships. The methods of cooperation include, subject to availability of funds and the approval of each institution, research and academic activities or programs such as:

1. Activities related to the cultivation of globalized talent among young students
2. Activities related to the promotion and enhancement of educational programs appropriate for “Society 5.0” such as STEAM (Science, Technology, Engineering, Art, and Math)
3. Activities related to localized education programs rooted in the study of the Tango Region
4. Activities related to building systems that analyze, evaluate, and verify the effectiveness of projects implemented within the scope of this MOU
5. Other activities deemed necessary by the Munk School of Global Affairs & Public Policy, SKY Labo, and the City to achieve the aforementioned objectives.

Terms of each activity or program shall be discussed and agreed upon in writing by the relevant parties prior to the initiation of the particular program or activity. All terms shall be negotiated on a mutual basis and documented in a project or program agreement. Such joint programs and resulting agreements shall specify the specific responsibilities and obligations of each party and agreements must be approved and signed by authorized representatives of the relevant parties to this MOU.

## **2. Intellectual Property**

Procedures for the handling of intellectual property rights that may arise during the course of this collaboration shall be outlined in a separate document. All terms shall be negotiated on a mutual basis prior to the start of the collaborative project in question and in accordance with the policies of each institution.

## **3. Principles**

Implementation of this MOU will be in accordance with the Policies on International Cooperation of the U of T and relevant policies and rules and regulations of SKY Labo and the City. Participants under this MOU will be selected on the basis of merit without regard to race, national or ethnic origin, colour, religion, age, sex, sexual orientation, marital status or physical handicap. The U of T, and SKY Labo, and the City will each accept the participants selected by the other party if mutually acceptable academic and/or professional qualifications and standards are met. All participants will be treated in the same non-discriminatory manner in carrying out the provisions of the MOU, subject to the provisions of the policies and requirements of each of the institutions. Any violation of these principles will be considered grounds for terminating this MOU.

## **4. Terms of Cooperation**

### *Length of Agreement*

This MOU will remain in force from the day the Agreement is formed until March 31, 2025.

Visiting participants will be responsible for obtaining the necessary insurance coverage, including but not limited to travel and comprehensive medical insurance coverage. The host institution cannot be responsible for any damages suffered or caused by a visiting participant.

Visiting participants will abide by the institutional policies, procedures and regulations by which the host Party abides and by the local laws.

### *Accountability*

Each party shall designate a lead coordinator for the activities pursued under this MOU.

For U of T:

Office: Munk School of Global Affairs and Public Policy

Name: Rie Kijima, Ph.D.

Title: Professor and Director, Initiative for Education Policy and Innovation

Email: rie.kijima@utoronto.ca

For SKY Labo

Name: Mariko Yoshihara-Yang, Ph.D.

Title: Co-Founder

Email: myang@skylabo.org

For Kyotango City:

Office: Kyotango City Board of Education

Name: Akihiko Matsumoto

Title: Superintendent of the Board of Education

Email: gakkokyoiku@city.kyotango.lg.jp

### *Amendments*

Any amendment to the MOU will require written approval of each of the parties.

### *Termination*

*Upon six (6) months' written notice, the parties may mutually agree to terminate this MOU. Any program or activity that has already commenced shall be completed to the best of the relevant parties' abilities.*

## **5. Duty of Confidentiality**

Regarding the activities based on this Agreement, non-public information learned from other parties shall not be disclosed or leaked to third party entities, whether during or after the Agreement's effective period. However, this shall not apply in cases where prior consent from the other parties has been obtained.

## **6. Language**

This MOU is created in triplicate in English, each of these triplicates being deemed original. The official version of this MOU is in English. If it has been translated, it is for the convenience of partners. In cases where there is disagreement in interpretation of the MOU, the English version shall prevail.

## 7. Signatures

This MOU describes the intent of each of the parties as at the date of the last signature below and is not legally binding. Three (3) signed originals of this MOU will be produced, one (1) to reside with each party.

For the University of Toronto:

For SKY Labo:

---

Director  
Munk School of Global Affairs & Public  
Policy

---

Co-Founder  
SKY Labo

---

Date

---

Date

For Kyotango City:

---

Mayor  
Kyotango City

---

Date



## グローバル人材育成に係る連携・協力に関する協定書

トロント大学マunk国際問題研究所 (The Governing Council of the University of Toronto (“U of T”) Munk School of Global Affairs and Public Policy)、一般社団法人スカイラボ及び京丹後市は、グローバル人材育成に関して、次のとおり協定を締結する。三者は、相互に興味のある問題に取り組むため共同活動を進めることに同意し、以下の活動を通じて、教育、研究及び能力の分野での協力を発展、促進する。

### 1. 連携事業

連携の領域は、協力関係の構築の実現に寄与するとの判断のもと、三者が提供しているあらゆるプログラムを含むものとする。連携は、次に掲げる事項についての研究活動及び学術交流・プログラム等を経費の範囲内で三者の事前の承認を前提に取り組みを行うものとする。

- (1) 児童生徒のグローバル人材育成に関すること
- (2) STEAM教育等の Society5.0時代に対応した教育の推進に関すること
- (3) 「丹後学」をはじめとした地域に根差した教育の振興・発展に関すること
- (4) 関連事業における評価分析・効果検証の体系構築に関すること
- (5) その他前条の目的を達成するために三者が必要と認めること

三者は、連携して取り組むことで合意した事項について、当該プログラムや事業の開始前に各当事者が協議し書面にて合意を図るものとする。これらすべての具体的事項は、当事者間において協議の後、当該プロジェクト又はプログラムの契約書に記載しなければならない。これらの協働プログラム並びにその策定に係る契約書には、各当事者の責任及び義務が明記され、本協定の各当事者の代表者が承認した上で署名するものとする。

### 2. 知的財産

本協定の過程で発生しうる知的財産権の取り扱いに関する手続きは、別途文書で定めるものとする。三者は、各々の方針に従い、連携事業の開始前にすべての条件を相互に交渉するものとする。

### 3. 原則

本協定の実施は、トロント大学の国際協力に関する方針及び一般社団法人スカイラボ及び京丹後市の関連する方針や例規に従うものとする。本協定の参加者は、人種、国籍又は民族的起源、肌の色、宗教、年齢、性別、性的指向及び配偶者の有無又は身体障害に関係なく能力に基づいて選出されるものとする。三者は、互いに受け入れることがで

きる学歴又は職業上の資格や基準を満たす場合、相手方によって選出された参加者をそれぞれ受け入れるものとする。それぞれの機関の方針や要件の規定に従い、すべての参加者は、本協定の実施において、平等に差別なく扱われるものとする。これらの原則に違反した場合、本協定は終了することとする。

#### 4. 連携条件

##### 有効期間

本協定の有効期間は、三者が末尾に最後に署名した締結日より令和7年3月31日までとする。

訪問参加者は、旅行保険や総合医療保険など、必要な保険に加入する責任を負うものとする。受け入れ機関は、訪問参加者が被った又は引き起こしたいかなる損害に対して、責任を負うことはできないものとする。

訪問参加者は、受け入れ機関の方針や例規規則及び現地の法律を遵守するものとする。

##### 責任

三者はそれぞれ、本協定書に基づいて遂行される活動のための責任者を指名するものとする。

トロント大学

事務所：マンク国際問題研究所

名 前：木島 里江

役 職：トロント大学マンク国際問題研究所准教授兼教育政策・イノベーションプログラム所長

メール：rie.kijima@utoronto.ca

一般社団法人スカイラボ

名 前：ヤング吉原 麻里子

役 職：共同代表

メール：myang@skylabo.org

京丹後市

事務所：京丹後市教育委員会

名 前：松本 明彦

役 職：教育長

メール：gakkokyoiku@city.kyotango.lg.jp

#### 変更

本協定内容に変更が生じた場合には、三者の書面による承認を必要とする。

#### 解約

三者のいずれかが本協定の解約を希望する場合は、6箇月以上前に書面をもって相手方に通知し、承認された後本協定を解約できることとする。すでに開始された事業や活動は関係者の最善を尽くし完了するものとする。

#### 5. 守秘義務

本協定に基づく活動において、相手方から知り得た非公表事項について、本協定の有効期間中及び有効期間終了後を問わず、第三者に開示・漏えいしてはならない。ただし、事前に相手方の承諾を得た場合は、この限りではない。

#### 6. 使用言語

本協定書は英語で3通を作成し、それぞれ原本とみなすものとする。本協定書の正式なものは、英語で作成されたものとする。翻訳されたものについては、便宜を図るためのものである。本協定書の解釈に相違がある場合は、英語で作成されたものを優先とする。

#### 7. 署名

本協定は、最後の署名の日付における当事者のそれぞれの意図を説明するものであり、法的拘束力はないものである。本協定を証するため、本協定書3通を作成し、三者それぞれが署名の上、各自その1通を保管するものとする。

トロント大学

一般社団法人スカイラボ

---

Director

トロント大学マック国際問題研究所

---

共同代表

一般社団法人スカイラボ

---

日付

---

日付

京丹後市

---

市長

京丹後市

---

日付

## Ⅲ Program Schedule

8月11日(木・祝)

Day 1

9:00 am ~ 3:30 pm

9:20 ~

Kyotango Sea Labo 開会式

10:00 ~

Welcome by SKY Labo  
グループ顔合わせ

11:30 ~

ユーザー講話の選択と進め方

11:50 ~

Lunchtime

13:00 ~

ユーザー講話①

13:40 ~

ペア・グループワーク

14:20 ~

ユーザー講話②

15:00 ~

ペア・グループワーク

15:20 ~

まとめ・本日の振り返り

8月27日(土)

Day 2

9:00 am ~ 12:00 pm

9:20~

Ice Breaker Activity

9:40 ~

Day 1 の振り返り  
ペア・グループワーク

10:10~

ユーザー講話③

10:50 ~

グループワーク

11:40 ~

まとめ・本日の振り返り

DC MTG

12:30 pm ~ 2:00 pm

