

IGF京都2023報告会 2023年12月27日

日本の子供たちの国際コミュニティ参加のための取り組み ～高校生研究者によるIGF 2023ワークショップへの登壇

自由ヶ丘学園高等学校 教育戦略室長 今井 朝子






もくじ

1. 自由ヶ丘学園高等学校について
2. Honda Research Institute Japanとの共同研究
3. IGFのワークショップに参加することになった経緯
4. 安武氏が発表した内容の概要
5. Youthの活動への提案

1. 自由ヶ丘学園高等学校について

全日制普通科
916名

- 創立93年
- 本校の名前が駅名地名に
- 2023年から共学



1.1 日本の子供たちが世界の人々と共に、より良い世界をデザインすることを支援

生徒たちが国際コミュニティーに参加できるようにする



国際的なオンラインコラボレーションの環境をデザイン・運用しながら改善中 (VR、AIの研究者募集中)

1.2 目標：世界の子供たちと課題解決



言語・時差・文化の
壁を乗り越えるためにAI・VR技術投入

2. Honda Research Institute Japanとの共同研究



2.1 自己紹介

慶應義塾大学 (物理学 修士)

イリノイ大学 (情報工学 修士)

東京大学 (工学 博士)

- 日立製作所中央研究所
- Pacific Interface Inc., USA
- UDIT Inc., Japan
- 自由ヶ丘学園高等学校 (2019年～)

2.2 イリノイ大学・東京大学にてネットワークVRの研究

1996～2004

NTT
東京大学
イリノイ大学



イリノイ大学の研究棟で東大とNTTのメンバーと

2.3 イリノイ大学・東京大学にてネットワークVRの研究



イリノイ大学 CAVE



東京大学 CABIN (現在は解体済)

2.4 学校でどんな技術が使えるか？

2D(壁スクリーン?)



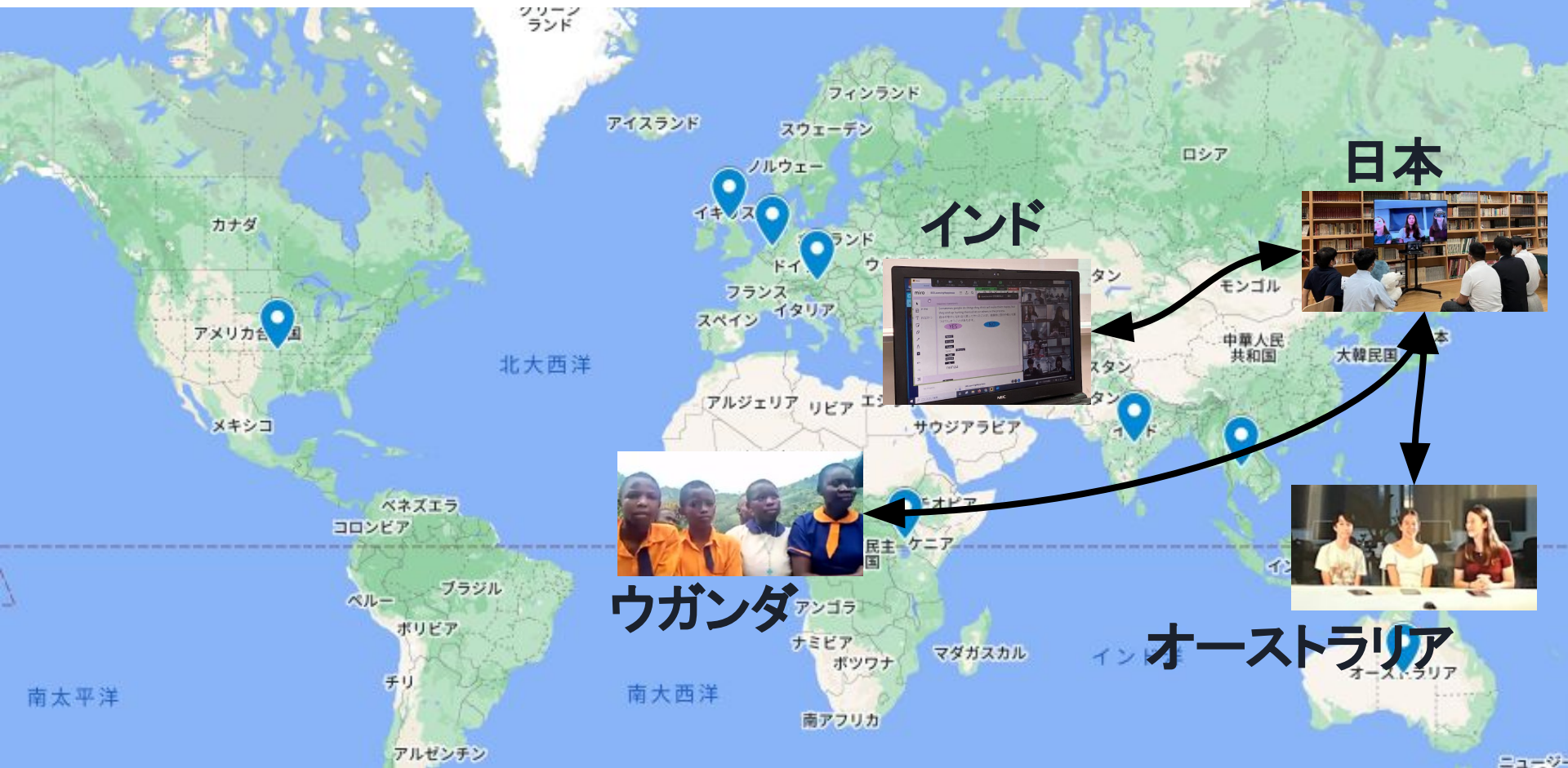
3D(メタバース)



2.5 子供たちの協働のための国際的な人脈構築

- OECD SSES National Project Manager
(SSES:Survey on Social Emotional Skill)
- Honda Research Institute Japan
- Salzburg Global Seminar
- Karanga (Global Alliance for SEL)
- 総務省情報通信審議会専門委員
- 群馬県非認知教育専門家委員会委員
- SEL Japan 共同創設者
- SEE Learning Japan 運営メンバー

2.6 オンライン・ワークショップを実施している国



2.7 HARU Project に参加

HRI

Honda Research Institute **JP**

Research

Research Topics

Publications

Members

Careers

About Us

Information

Contact

Research Topics / 研究トピック

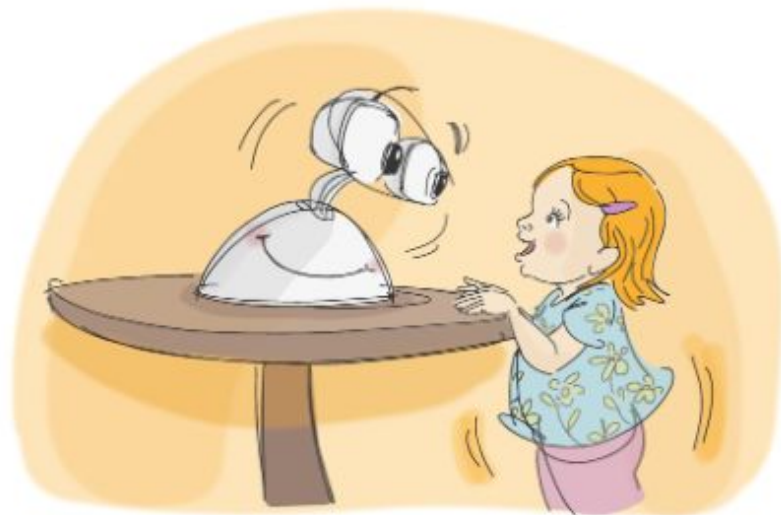
TOP > Research > Research Topics > ソーシャルロボットHaru

[⏪ Back to List](#)

個性あふれるエンボディド・コミュニケーションで キャラクターに生命を吹き込む

ソーシャルロボットHaru

アニメ映画に登場するキャラクターからインスピレーションを受けて生まれた、Haru。共感能力を持つロボットとして、人間と一緒に暮らし、働けるパートナーとなることを目指しています。





2021

2022

2024

オーストラリア



2021 国際会議



2021 国際会議



2022 研究所



HRI

Honda Research Institute JP

3. IGFのワークショップに参加することになった経緯

[Home](#)

IGF 2023 WS #469 AI & Child Rights: Implementing UNICEF Policy Guidance

Session

Time

Tuesday, 10th October, 2023 (04:30 UTC) - Tuesday, 10th October, 2023 (06:00 UTC)

Room

WS 4 – Room B-1

Join the Session Online


<https://intgovforum.zoom.us/meeting/register/tJwtcOippzwtHNfkFORt2J5CYHv1CiqzEBor>

Subtheme: Artificial Intelligence (AI) & Emerging Technologies

Chat GPT, Generative AI, and Machine Learning

Organizer 1: Vicky Charisi, University College London, UCL, UK

Organizer 2: Steven VOSLOO, 



Organizer 3: Randy Gomez, HONDA Research Institute, Japan

Organizer 4: Daniella DiPaola, MIT, Media Lab

Speaker 1: Bernhard Sendhoff, Private Sector, WEOG, Global Director, Honda Research Institute

Speaker 2: Joy Nakhayenze, Civil Society, African Group, Tiija Rinta, UCL, Institute of Education, UK

Speaker 3: Judith Okonkwo, Civil Society, African Group

Speaker 4: Ruyuma Yasutake (student, 16 years old) and Tomoko Imai, Civil Society, Asia-Pacific Group

Speaker 5: Dominic Register, Civil Society, WEOG, Director of the Center for Education Transformation, Salzburg Global Seminar

Moderator: Vicky Charisi, Technical Community

Online Moderator: Daniella DiPaola, Technical Community, Western European and Others Group (WEOG)

Rapporteur: Daniella DiPaola, Technical Community, Western European and Others Group (WEOG)

Format: Round Table - 90 Min

4. 安武氏が発表した内容の概要

and we have online also joey. A teacher at the school in Uganda where we tried to implement



IGF 2023 - Day 2 - Workshop Room 4 - AI & Child Rights: Implementing UNICEF Policy Guidance

5. Youthの活動へのご提案

子供に必要なスキル

- 自分の意見の発信、提案、意見交換ができること。
- 国際的なプロジェクトやコミュニティに参加すること。
- 英語が使えること。技術でカバーできること。

大人たちの仕事

- 国際コミュニティーにつないであげること。
- 学校におけるより良い通信環境の整備と相談窓口。

ご協力を
よろしくお願ひ致します！

- VR、AIの研究者募集中