

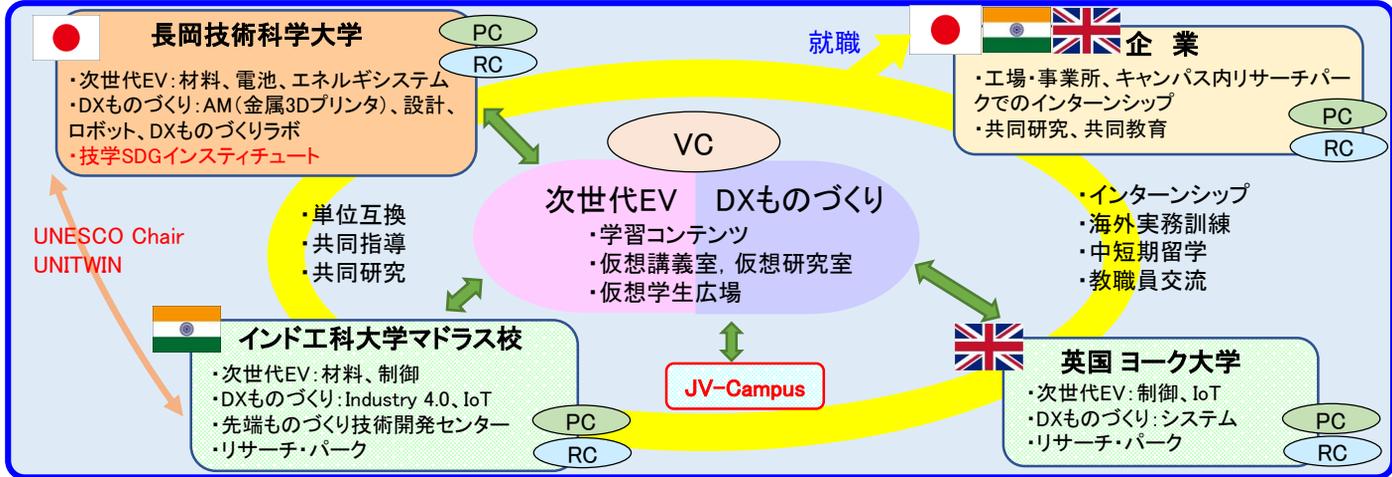
# 大学の世界展開力強化事業(2022年度選定) 長岡技術科学大学 取組概要

## 【事業の名称】(選定年度2022年度)

マルチディメンジョン・キャンパスでのデュアルインターンシップを活用した国際協働学習プログラム

## 【交流推進事業の概要】

対面型、リモート型、バーチャル型の交流を効果的に組み合わせたマルチディメンジョン・キャンパス(XC)を構築し、本学と連携大学の学生がいつでもどこからでも交流しながら学習できる環境を実現する。



## 【交流プログラムの概要】

次世代電気自動車(EV)とDXものづくりに着目し、学生や研究者によるこれら共通テーマの学習、研究を通じて、

- ①対面形式、オンライン形式及びバーチャル形式のキャンパスで構成されるXCを構築
- ②XCで活用する次世代EVとDXものづくりの教材を開発し、国際シンポジウム等の教育イベントを企画、実施
- ③XCによる国際協働学習によって質保証を伴った人材育成を推進し、その効果を検証して教育プログラムを改善するとともに横展開
- ④デュアルインターンシップ(異なる場所と複数の内容を組み合わせたもの)及び日本人学生と外国人学生の協働インターンシップを実施

## 【本事業で養成する人材像】

- 育成する能力**
- ・イノベーション創出を担う実践的・創造的能力
  - ・持続可能な社会の実現に貢献する志
  - ・グローバルな視点から社会の変革に柔軟に対応できる能力
  - ・リーダーシップを発揮できる統率力とマネージメント能力



グローバルに活躍できる  
指導的技術者の養成

## 【本事業の特徴】

学習と研究の国際共同プラットフォームとして、マルチディメンジョン・キャンパス(XC)の構築とその運用、異なる場所と内容の複数回からなるデュアルインターンシップの実施。

## 【交流予定人数】

		2022	2023	2024	2025	2026
派遣	実際に渡航する学生	2	0	0	0	0
	自国にて国際教育・交流プログラムをオンラインで受講する学生	0	10	19	28	28
	実渡航とオンライン受講を行う学生	0	5	7	11	11
受入	実際に渡航する学生	1	0	0	0	0
	自国にて国際教育・交流プログラムをオンラインで受講する学生	0	6	13	21	21
	実渡航とオンライン受講を行う学生	0	5	7	11	11