



近畿大学「日露間で活躍できるモノづくり 中核人材の育成」の取組（2020年度）

近畿大学 グローバルエデュケーションセンター 特任講師
松下 聖



日露間で活躍できるモノづくり中核人材の育成

Concept of the Project

- Human resources development for *Monodukuri*
- Practical internship in company

industry-university cooperation for manufacturing technology, *Monodukuri*, education

- Career design for Russian students
- Business chance for students and company in Japan and Russia

Spin-off effects

- Overseas industry-university collaborative human resources development model in manufacturing technology, *Monodukuri*
- Human network (alumni association in Russia)

■ Japan-Russia 1-semester two-way exchanges

- [Inbound]
- Engineering design
 - Individual study
 - Internship
- [Outbound]
- Project management

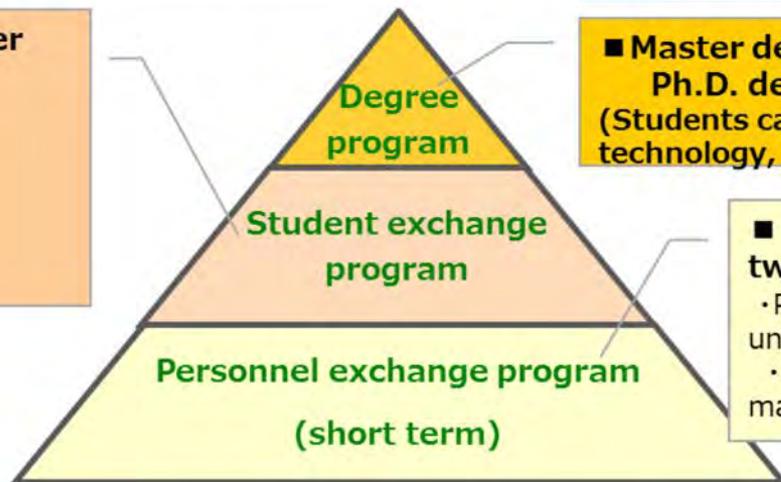
■ Master degree : 2 years
Ph.D. degree : 3 years
(Students can only enroll in manufacturing technology, *Monodukuri*, program)

■ Japan-Russia 2-week two-way exchanges

- Personal exchange, mutual understanding and friendship
- Internship, introduction to manufacturing technology, *Monodukuri*



Kindai university



11 partner universities in Russia

- Faculty of Science and Engineering (7 departments)
- Graduate School of Science and Engineering Research (*Monodukuri*)

短期人材交流プログラム

Personnel exchange program
(Short-term)



交換留学プログラム

Student exchange program



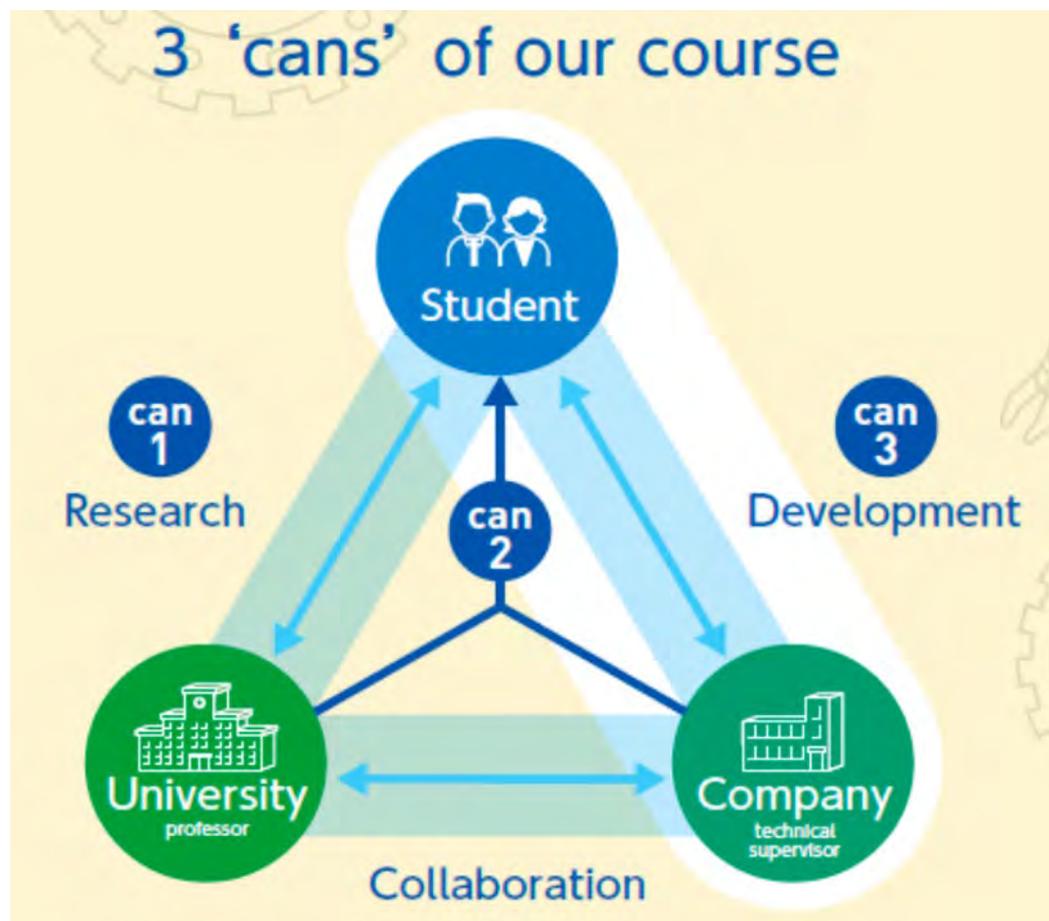
企業体験・研修

Internship program



学位プログラム

Degree program

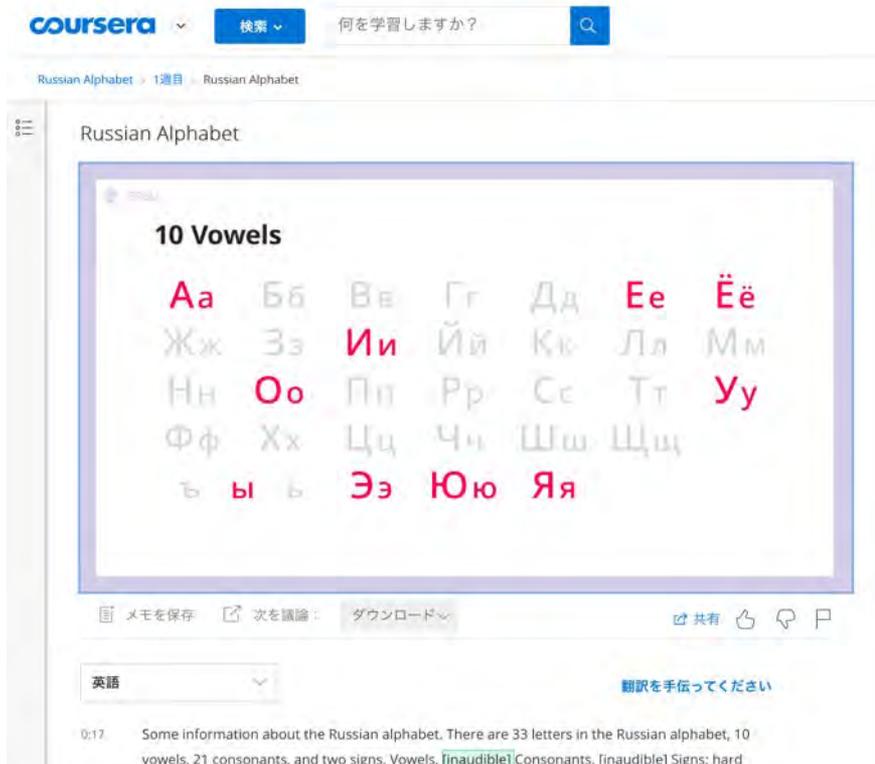


新型コロナウイルスによる活動への影響

		計画	現状
学位プログラム	受入	4名	4名受入 (うち2名が来日済み、2名が休学中)
交換留学プログラム	派遣	10名	×
	受入	10名	×
短期人材交流プログラム	派遣	15名	×
	受入	15名	×

オンライン授業の活用

MOOCs = Massive Open Online Courses



The screenshot shows the Coursera interface for a course titled "Russian Alphabet". The page displays a list of 10 vowels in the Russian alphabet, with some letters highlighted in red. The vowels listed are: Аа, Бб, Вв, Гг, Дд, Ее, Ёё, Ии, Йй, Кк, Лл, Мм, Оо, Пп, Рр, Сс, Тт, Уу, Ээ, Юю, Яя. Below the list, there are navigation options like "メモを保存", "次を議論:", "ダウンロード", and "共有". A video player at the bottom shows a video titled "Some information about the Russian alphabet. There are 33 letters in the Russian alphabet, 10 vowels, 21 consonants, and two signs. Vowels, [inaudible] Consonants. [inaudible] Signs; hard".



- サクトペテルブルク国立大学
 - MEPhi大学
 - 高等経済学院
- etc



- ITMO 大学
 - MEPhi大学
- etc

オンラインコースの例

ITMO 大学

- How to Win Coding Competitions: Secrets of Champions
- IoT Networking and Fog Layer Devices

サンクトペテルブルク大学

- Doing Business in Russia
- Russian for beginners A1. Русский язык
- Neurolinguistics

MEPhI 大学

- Nuclear Facilities: Regulations and Licensing
- From Atoms to Stars: How Physics Explains Our World

オンライン交流プログラムの実施

近大・ロシアものづくり学生フォーラム

2021年
2月

- 「ものづくり」のコンセプトについて学ぶ
- 日本・ロシアのビジネス環境について学ぶ
- 製品の企画を日露の理工系学生で考案する

オンライン事前講義



Google Classroom

zoom

事前準備



ワークショップ・発表



Certificate