

国際的なスキル政策とマイクロレデンシャルの動向

雇用労働社会問題局 スキル未来準備課 加藤静香

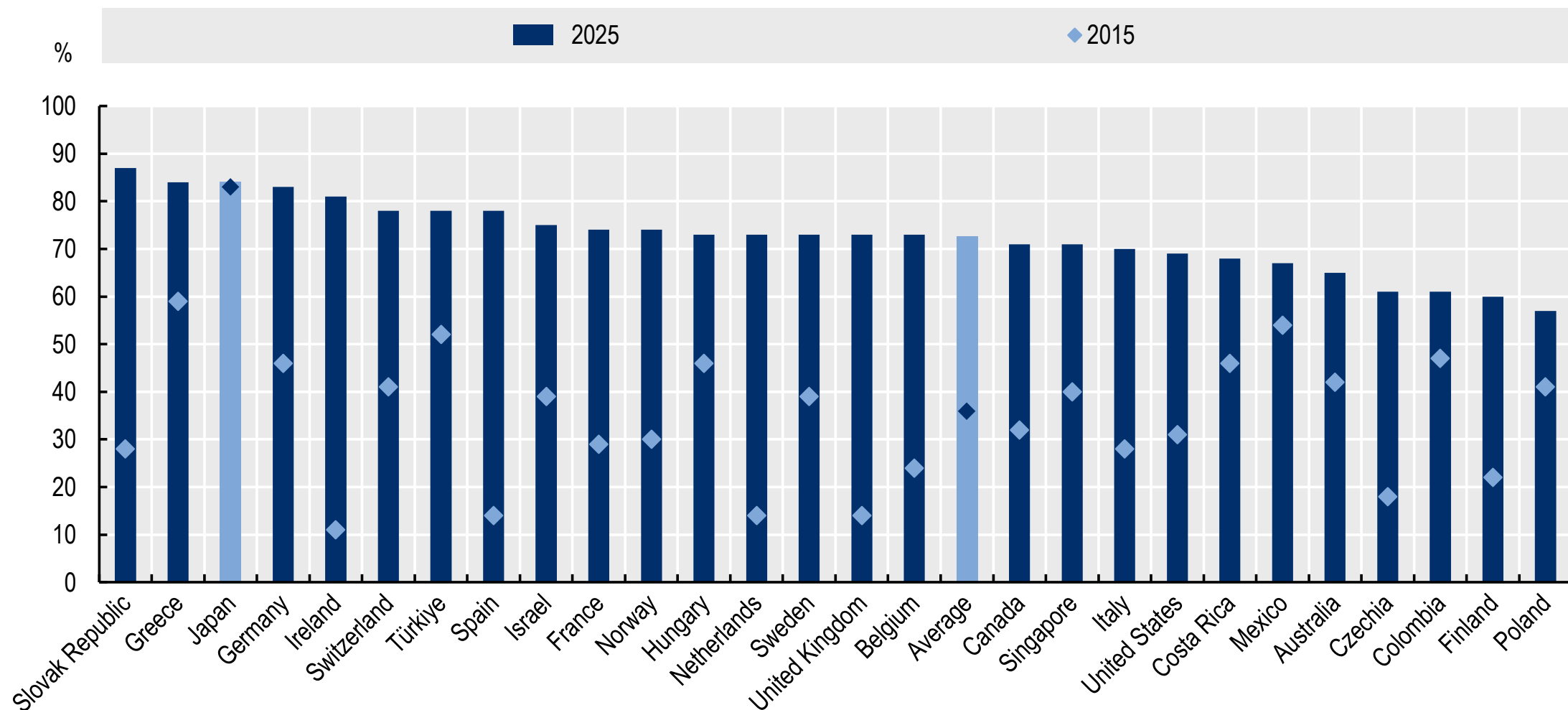
2026年7月21日





スキル不足による採用難、過去10年間で高水準が続く

スキル人材の不足により採用が困難であると回答した雇用主の割合

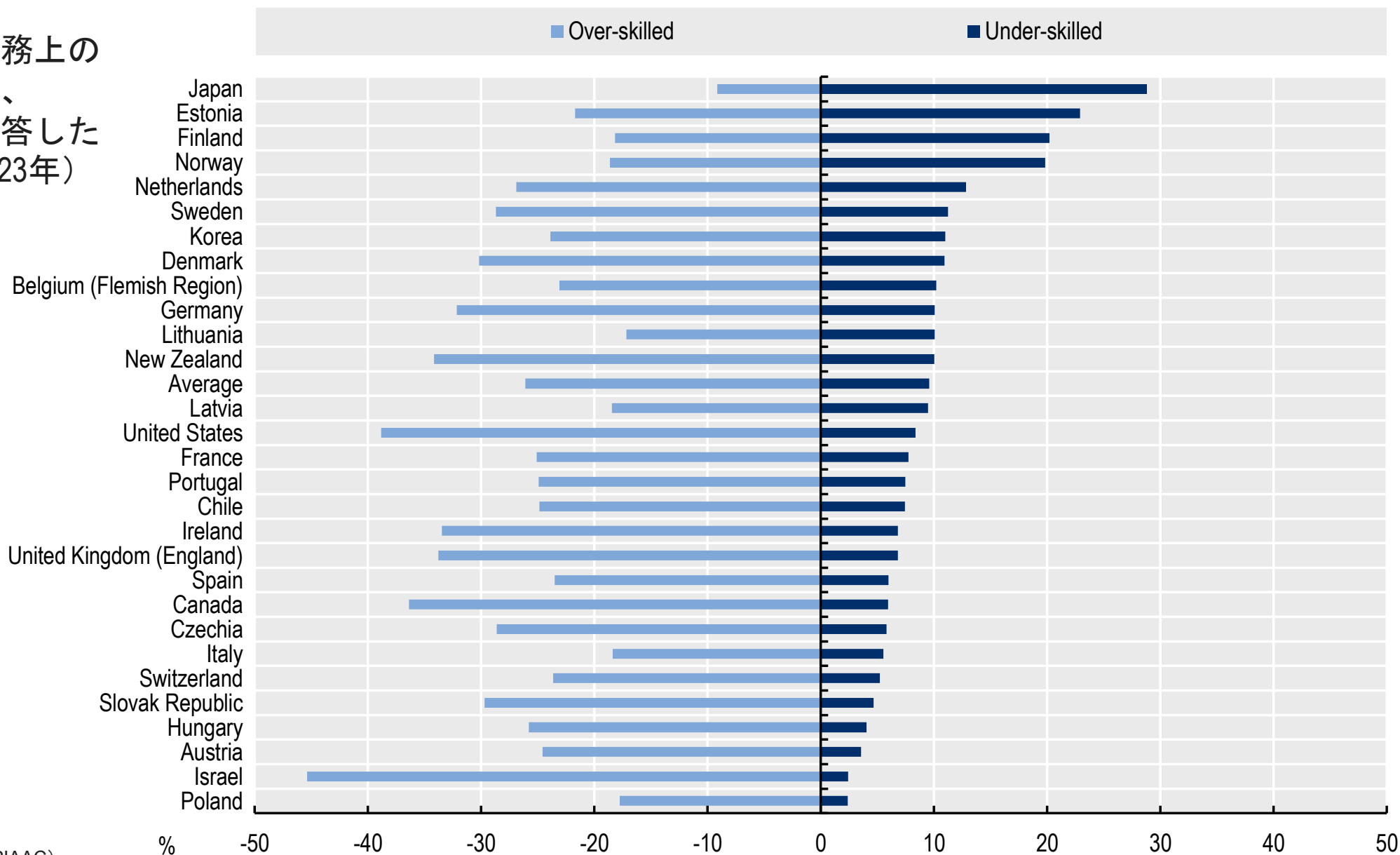


出典：マンパワーグループ



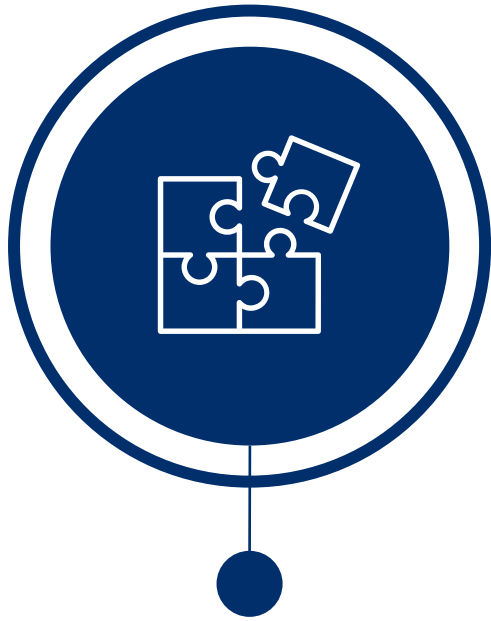
スキル不足を報告した労働者の割合は、OECD加盟国で最高

自身のスキルが職務上の
必要条件を上回る、
または下回ると回答した
労働者の割合（2023年）



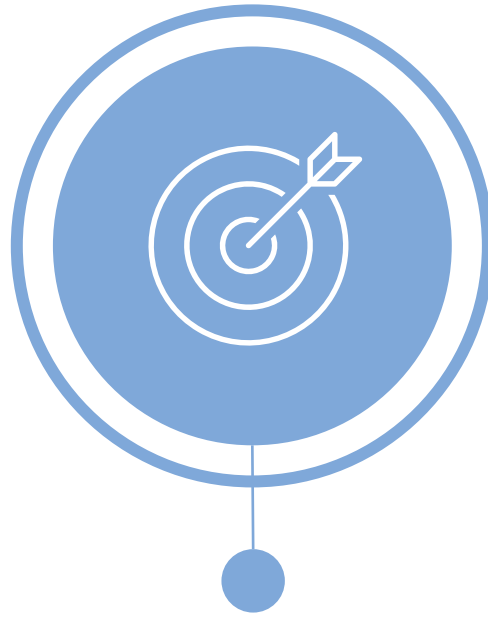


仕事と学びをより効果的につなぐ「スキル・ファースト」アプローチ



細分化（Granularity）

スキルを価値の基本単位と捉え、資格や学位を複数のスキルの組み合わせとして位置づける



ニーズとの適合（Relevance）

社会・経済のニーズに即したスキルの育成を促進する



生涯学習（Lifelong Learning）

生涯を通じた継続的なスキル開発を促進する

出典：OECD(2026) <https://doi.org/10.1787/2e1b85f0-en>

「スキル・ファースト」を実現するツールとしての マイクロレデンシャル

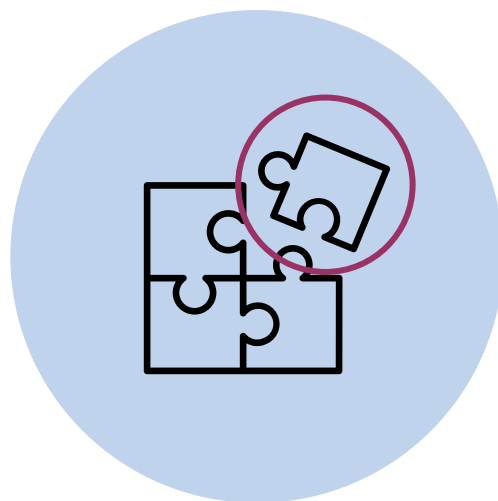
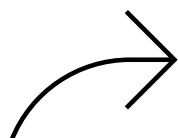


細分化（Granularity）

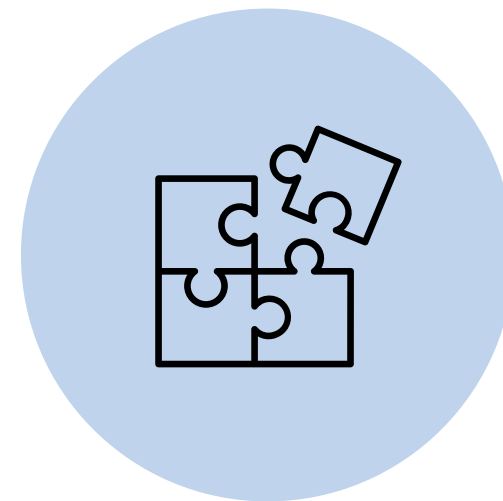
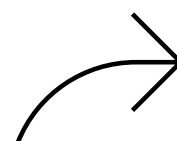
スキルを価値の基本単位と捉え、資格や学位を複数のスキルの組み合わせとして位置づける



学位・資格



マイクロレデンシャル

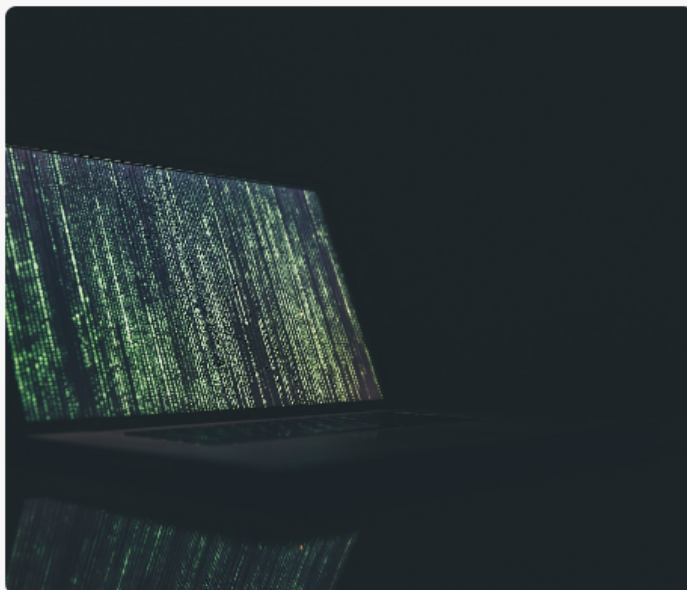


スキル



事例紹介：EUCONEXUS（欧州9大学アライアンス）

Cybersecurity for smart ports & shipping organizations



SECTOR:

Coastal

THEMATIC AREA:

Smart Ports

HASHTAGS/KEY WORDS:

#IT #infrastructure #innovations #software

VOLUME (ECTS):

1

LANGUAGE:

English

HARD SKILLS:

Advanced cybersecurity ethical hacking, threat identification & classification

Preventative & mitigative techniques, incident response

SOFT SKILLS:

Ethics

Good Governance

Risk Management

Planning

Critical Thinking

Communication & Change Management

EQF level	Level 6 (Bachelor)
ISCED-F field	0688 - Inter-disciplinary programs and qualifications involving information and Communication Technologies
ESCO skills & competences	T4.5 – transversal skills and competences – social and communication skills and competences - following ethical code of conduct
	S5.2.2 - skills – working with computers – setting up and protecting computer systems – protecting ICT devices – implement ICT security policies
	K1031 - knowledge – services – security services – military and defence – cyber security

Dates & Timetable:

Application for this micro-credential is closed for now and will be open in academic year 2026/2027.

Date	Time
Thursday, 21/05/2026	
Thursday, 28/05/2026	16:00-18:00 Central European Time – Croatia, France, Germany, Spain,

- 学部生対象
- 1単位（授業11時間＋14時間自習）
- オンライン
- ISCED（国際教育分類）、EQF（欧州資格枠組み）、ESCOとリンク

Elder Rehabilitation with Conditions

Graduate Certificate in Elder Rehabilitation with Conditions. Stack towards Master of Health Sciences via the Competency-based Micro-credential Stackable Pathway.

APPLY NOW

Duration:

9 Months

Dates:

Check individual module pages for details

Delivery:

In-person Sessions at SIT Punggol Campus with a supervised clinical placement in a healthcare institution

Certificate:

Graduate Certificate in Elder Rehabilitation with Conditions

Fee Subsidy:

Refer to individual module pages for subsidy details.

Fees (Incl. GST):

Refer to individual module pages for fee details.

- 社会人向け
(学士号・関連職歴必須)
- 18単位 (9か月)
- 通学 (臨床実習含む)
- 修士課程への接続あり
- SkillsFuture政府助成対象

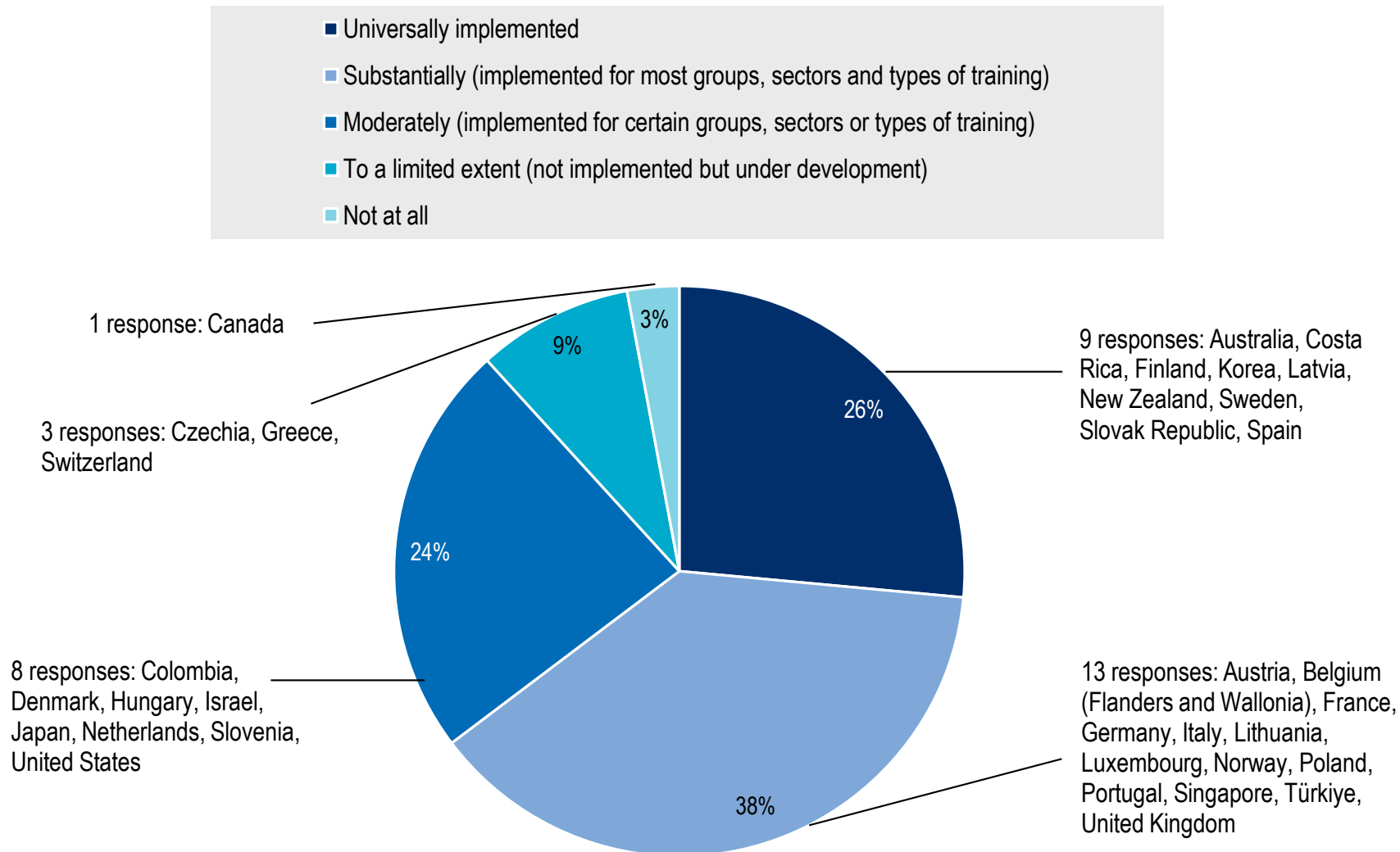
This micro-credential is part of SIT's **Competency-based Stackable Micro-credential (CSM) Pathway** leading to the [Master of Health Sciences](#) (MHSc). It comprises three modules that together build a coherent and integrated foundation in elder rehabilitation practice, movement science, and neurological care. Upon completing all three modules and fulfilling the requirements, learners will be awarded a **Graduate Certificate in Elder Rehabilitation with Conditions** (18 credits):

MODULE CODE	MODULE TITLE	CREDITS
HSC6004C	Elder Rehabilitation in Praxis	6
HSC6006C	Motor Control and Learning	6
HSC6008C	Neurological Rehabilitation	6
Total		18



モジュール化 ≠ マイクロレデンシャル

国レベルでのモジュール型学習経路の導入（2025年）



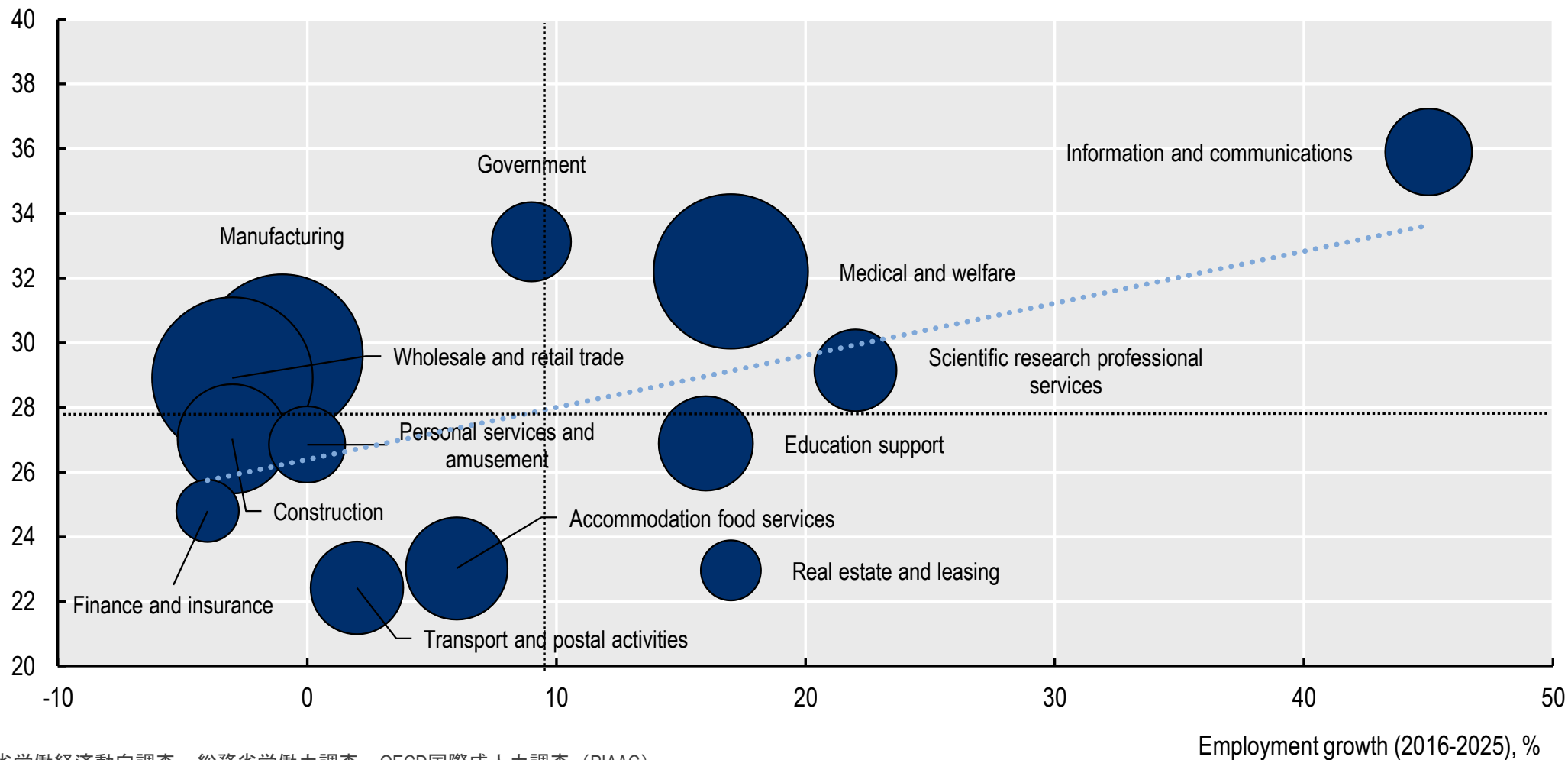
出典：OECD(2026) <https://doi.org/10.1787/2e1b85f0-en>



社会・経済のニーズとの適合（Relevance）

規模・成長・スキルギャップから見る産業別の状況
労働者数（2025年）、雇用の伸び（2016～2025年）、スキル不足の労働者の割合（2023年）

Under-skilled workers (2023), %



出典：厚生労働省労働経済動向調査、総務省労働力調査、OECD国際成人力調査（PIAAC）



事例紹介：オーストラリア・ディーキン大学

Online Microcredential in Business & Management

Leadership in Healthcare and Aged Care

Master strategic leadership for healthcare and aged care challenges on this expert Deakin University microcredential.

Join now €1,664

Dates

Started on 19 Jun 2026

Join by 7 Aug 2026 at 00:00

[See more start dates](#)

Duration

6 weeks

Cost

€1,664

Credit

0.5 Deakin Credits AQF

[Learn more](#)

Level

Postgraduate

[See requirements](#)

<https://www.futurelearn.com/microcredentials/leadership-healthcare-aged-care>

<https://www.deakin.edu.au/study/find-a-course/short-courses/stackable-short-courses/leadership-in-healthcare-and-aged-care>

- 社会人向け（学士号または関連職歴推奨）
- 6週間以内（自分のペースで受講）
- オンライン
- 0.5 単位（大学院レベル）
- 医療・保健サービス提供機関との共同企画・運営



事例紹介：アイルランド・メイノース大学

MICRO-CREDENTIAL: BREWING & DISTILLING

Home / Study at Maynooth / Postgraduate Studies

Qualification : MICRO-CREDENTIAL (9)

Award Type and NFQ level : MICRO-CREDENTIAL

CAO/MU Apply code : MMC20

CAO Points : [View FETAC details](#)



Maynooth University
National University of Ireland Maynooth

← Courses & Subjects



Overview

Entry Requirements

Department People

Course Structure

Career Options

How to Apply

This course is due to open for applications in October 2026 and commence in March 2027.

The course aims to equip learners with the necessary scientific knowledge and instrumentation competencies to develop skills relevant to the alcoholic drinks industry. The course was created in response to the strong demand for an analytical course to support the growing Irish craft brewing and whiskey industries.

This course in Brewing & Distilling Science is both co-designed and co-delivered by industry experts. The Department of Chemistry has been analysing Irish whiskeys over the past number of years, and this coupled with their engagement with beverage industries provides the perfect platform for the co-creation of a course in Brewing & Distilling (B&D).

- 社会人向け
（RPL（既習学習認定）対応）
- 12週間、パートタイム
- 通学・オンライン併用（実習含む）
- 5単位（大学院レベル）
- クラフトビール・ウイスキー産業と
共同企画・運営

<http://maynoothuniversity.ie/study-maynooth/postgraduate-studies/courses/micro-credential-brewing-distilling>
<https://microcreds.ie/partners/maynooth-university/offerings/introduction-to-the-quality-huog-4>



Working Safely with Electric Vehicles (Micro-credential)



MITO's electric vehicle engineering programmes will provide you with the skills and knowledge to safely and effectively work on and around electric vehicles.

Get qualified with MITO

Designed for both employees and business owners seeking an introduction to electric vehicle safety, MITO's EV micro-credential will provide you with the practical skills and knowledge to work safely and effectively on or around electric vehicles. It is completed at a half-day workshop.

- 自動車業界勤務者向け
- 2か月
- 通学・オンライン併用（職場での実践的学習含む）
- 8単位（高等学校専攻科レベル）

COURSE LOW-DOWN



Level
Level 4



Duration
2 months



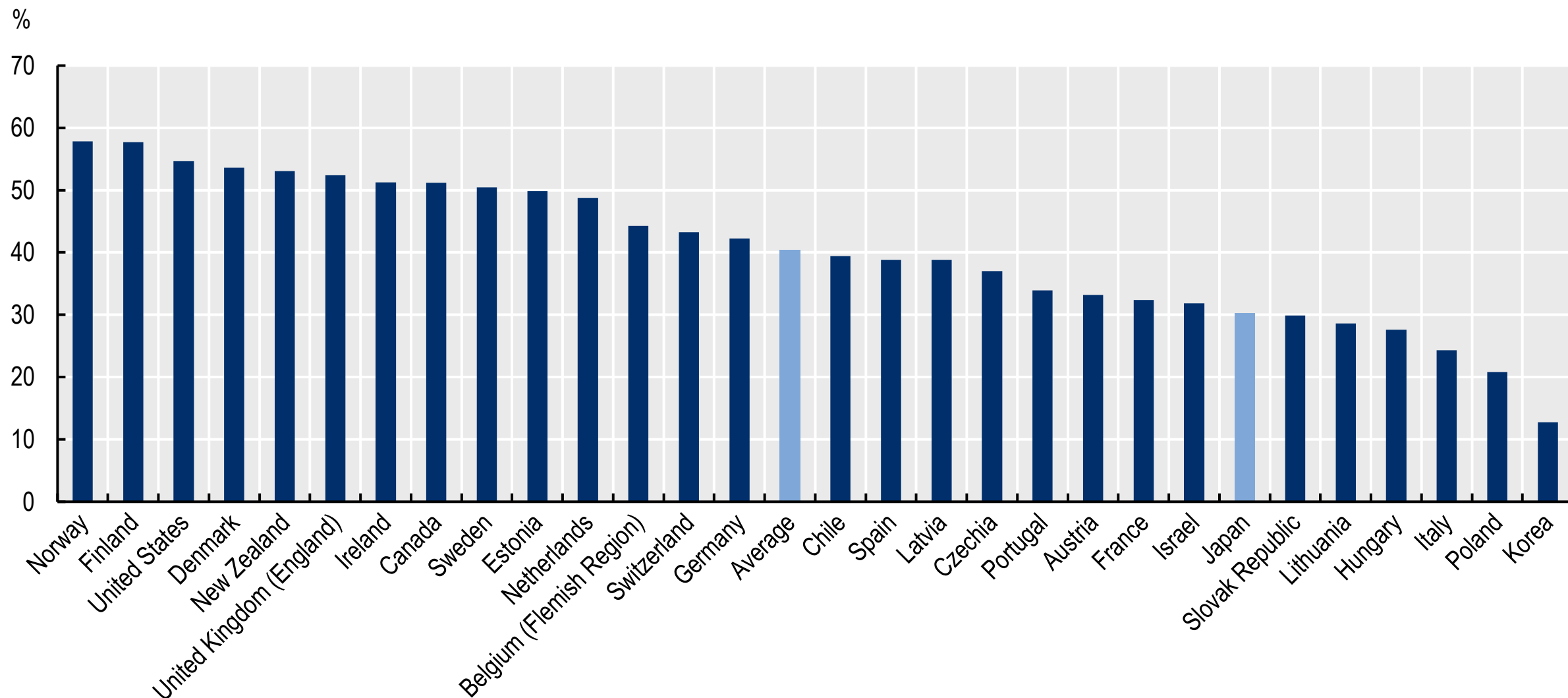
Fee
\$218*

Enrol an employee >



生涯を通じた継続的なスキル開発（Lifelong Learning）

過去12か月間に職務関連の学習に参加した25-65歳の割合

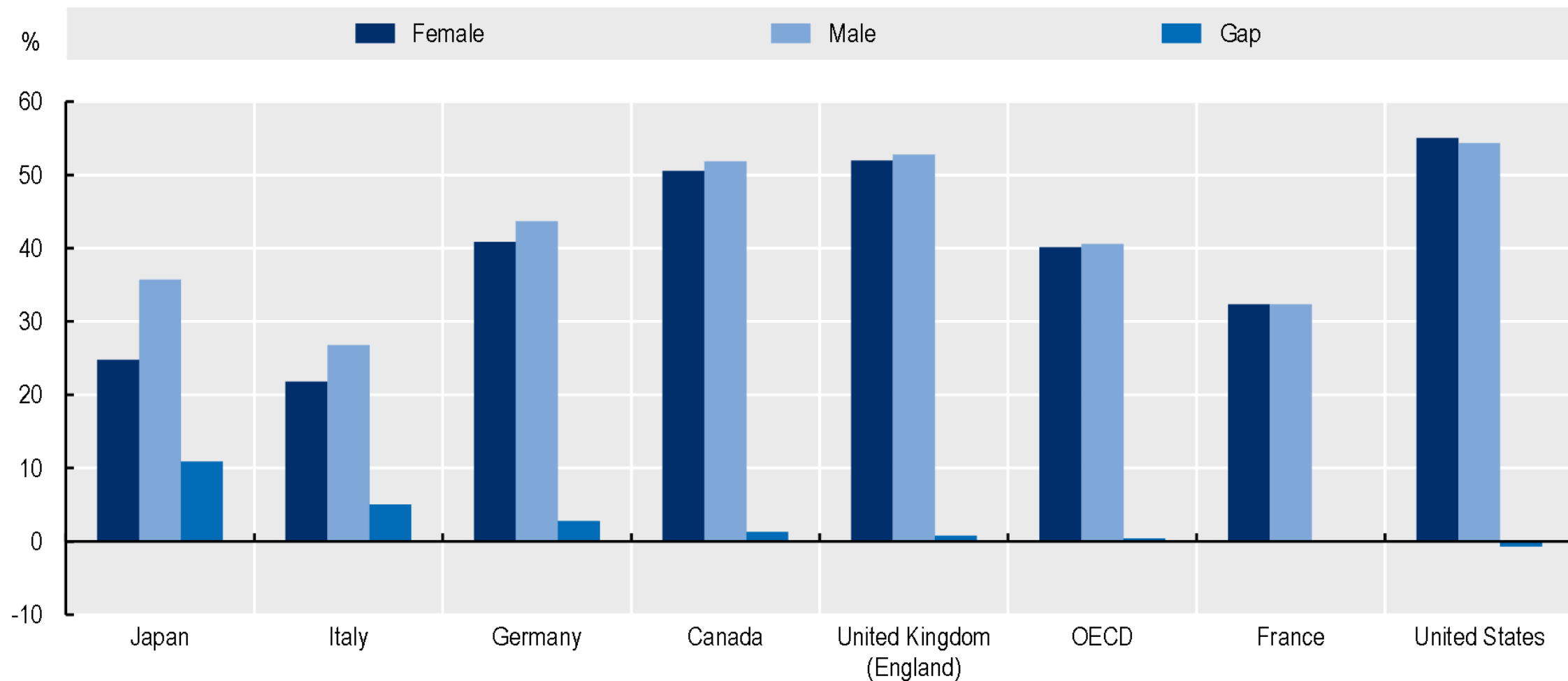


出典：OECD国際成人力調査（PIAAC）



生涯を通じた継続的なスキル開発（Lifelong Learning）

過去12か月間に職務関連の学習に参加した25-65歳の割合、男女比



出典：OECD国際成人力調査（PIAAC）



事例紹介 : Google

- 学生・社会人向け
- 約6か月（週10時間を目安に、自分のペースで受講）
- オンライン
- 複数の学士・修士課程と単位連携



Google Data Analytics Professional Certificate

Get on the fast track to a career in Data Analytics.

In this certificate program, you'll learn in-demand skills, and get AI training from Google experts. Learn at your own pace, no degree or experience required.



Instructor: [Google Career Certificates](#)

✦ New AI skills

Enroll for free

Starts Jul 20

3,714,329 already enrolled

Included with [Coursera Plus](#) • [Learn more](#)

Ask Coursera

✦ Is this right for me?

9 course series

Earn a career credential that demonstrates your expertise

4.8 ★

from 179,962 reviews of courses in this program

Beginner level

Recommended experience ⓘ

Flexible schedule

6 months at 10 hours a week
Learn at your own pace

Build toward a degree

[Learn more](#)

<https://www.coursera.org/professional-certificates/google-data-analytics>

リスキリング関連の主な施策 一覧 (R7.10.14時点)

支援対象	企業	○第四次産業革命スキル習得講座認定制度 IT、データ活用等の分野において、キャリアアップに繋がるような専門的・実践的な教育訓練講座を経済産業大臣が認定。 経済産業省 ○デジタル人材育成プラットフォーム (令和8年度概算要求額8.6億円) 地域のDX加速に必要なデジタル人材を育成するため、デジタル人材育成プラットフォームにおいて、スキル標準に紐付けられる形で民間事業者等と連携したコンテンツの集約・提示等を実施するとともに、個々人の保有スキルの蓄積や取得スキルのデジタル証明等を可能とする情報基盤を構築。 経済産業省 ○人材開発支援助成金の「人への投資促進コース」、 「事業展開等リスキリング支援コース」 (令和8年度概算要求額405億円) 労働者がスキルアップのため自発的に受講する訓練等を支援する企業や新規事業の立ち上げなどに伴って職務が変更となる従業員に必要な訓練を行う企業への支援を実施。 厚生労働省	○キャリア形成・リスキリング推進事業 (令和8年度概算要求額42億円) 労働者のキャリア形成やリスキリングの取組を促すための相談支援事業の拡充。 厚生労働省 ○生産性向上人材育成支援センター (令和8年度概算要求額594億円の内数) 中小企業等に対する人材育成に関する相談、人材育成プランの提案、職業訓練の実施まで一貫して支援する総合窓口。 厚生労働省 ○中小企業リスキリング支援事業 (令和8年度概算要求額2.6億円) 中小企業の人材育成等に関する専門的な助言・指導による支援。 厚生労働省 ○団体等検定制度 (令和8年度概算要求額1.1億円) スキルの階層化・標準化に向けた幅広い職種における団体等検定制度の活用促進に向けた施策。 厚生労働省
		○リスキリングを通じたキャリアアップ支援事業 (令和4年度補正753億円、令和5年度補正97億円) 個人に対して、キャリア相談からリスキリング、転職までを一体的に支援する仕組み整備に要する費用を民間事業者経由で補助。 経済産業省 ○リカレント教育エコシステム構築支援事業 (令和6年度補正21億円) 大学等が地域や産業界と連携・協働して、中小企業経営者や産業界の人材育成ニーズを踏まえたリカレント教育プログラムを開発・実施。 文部科学省	○産学連携・リスキリングエコシステム構築事業 (令和8年度概算要求額23億円)【新規】 大学等が地域や産業界と連携し、人材育成ニーズを踏まえたリスキリングプログラムを開発・提供。アドバンスト・エッセンシャルワーカーや就職氷河期世代、労働者のAIの活用等の幅広いニーズに応え、処遇改善につながるリスキリングを推進し、産学が連携したリスキリング・エコシステムの構築を支援する。 文部科学省 ○中小企業大学校における経営者・経営幹部リスキリング (令和8年度概算要求額199億円の内数) 中小企業大学校で、経営者・経営幹部を対象にした、財務・会計、経営戦略、組織マネジメントなどの実践的な研修を提供。 経済産業省
		○教育訓練給付金 (令和8年度概算要求額476億円) 自らデジタル分野等のスキルアップに取り組む個人への直接支援を拡充し、給付率を令和6年10月に最大8割に引き上げ。 厚生労働省	○教育訓練休暇給付金及び新たな融資制度の創設 (融資制度 令和8年度概算要求額8.8億円) (教育訓練休暇給付金 令和8年度概算要求額156億円) 教育訓練のための休暇を取得した場合に、生活を支えるための給付金を支給する制度や、雇用保険被保険者以外の者について、教育訓練を受けるに当たって必要となる費用を融資する融資制度を令和7年10月より施行。 厚生労働省
	個人		
		○教育訓練給付金 (令和8年度概算要求額476億円) 自らデジタル分野等のスキルアップに取り組む個人への直接支援を拡充し、給付率を令和6年10月に最大8割に引き上げ。 厚生労働省	
	直接給付		

PF

マナビDX
(デジタル人材)



マナパス
(大学等の学び)



学び・学び直しGL
(職場における学び)



job tag
(職業に関する総合的な情報発信)





事例紹介：日本女子大学

日本女子大学リカレント教育課程

コース情報 講師紹介 よくある質問 修了生の声 説明会 各種データ

次世代リーダーを 目指す女性のための DX人材育成コース

文部科学省「職業実践力育成
プログラム(BP)」認定講座

厚生労働省「特定一般
教育訓練給付金」指定講座

リカレント教育課程をもっと知るには！

資料請求
お申込みはこちら

選択必修

DX知識

DXシステム概論

シミュレーション

DX推進事例研究

ICT概論

生成AI概論

自由選択

ICT概論

生成AI入門★

ビジネス

社会人のための総合英語★

選択

ICT概論

情報セキュリティ（情報セキュリティマネジメント試験）★

ビジネススキル

ファシリテーション（組織行動論、女性のリーダーシップ）

DX推進のためのプレゼンテーション

データ処理

アンケート調査設計と分析統計解析演習★

プログラミング

Pythonで学ぶプログラミング

キャリア形成

働く人のメンタルヘルスとセルフケア★

人材育成の導入理論★

- 社会人向け
- 9か月
- 合計6.5単位（65時間）を修得が条件
- 通学
- 教育訓練給付金指定講座



ご案内：8月6日のSIIEJに対面参加いたします



国際教育夏季研究大会 SIIEJ2026

Summer Institute on International Education, Japan (SIIEJ)

2026.8.5-8.6

@桜美林大学 新宿キャンパス

J. F. Oberlin University, Shinjuku Campus

フリーワード検索 - タイトル、著者名、キーワード



▶ [詳細検索](#)

[ホーム](#) [トップ](#) > [セッション一覧](#) > [セッション詳細](#)

セッション詳細

セッション

[SS-22]

学びと仕事をつなぐスキルファースト・アプローチ： OECDデータから読み解く国際動向

📅 2026年8月6日(木) 15:10 ~ 16:30 📍 J303(本館3階)

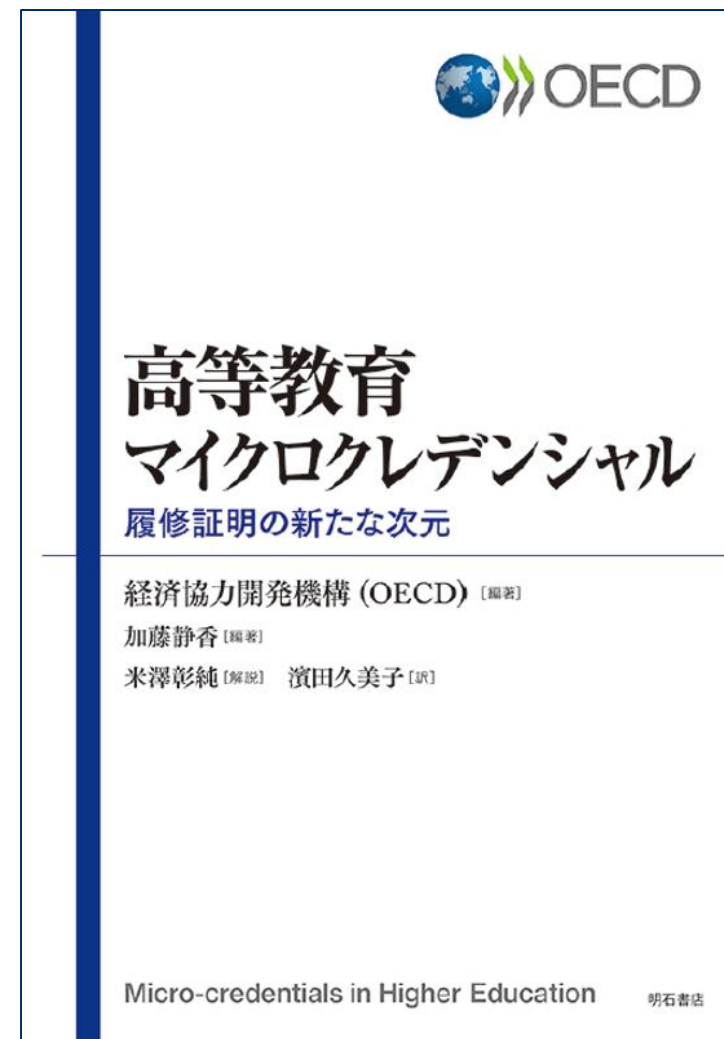
PDFダウンロード

本セッションは日本語で行われます

<https://pub.conf.it.atlas.jp/ja/event/siiej2026/session/EW1XAH8D>



2026年6月発表
<https://doi.org/10.1787/2e1b85f0-en>



2022年に翻訳書として出版
<https://www.akashi.co.jp/book/b612235.html>



- OECD (2026), Towards a Harmonised Micro-Credential Ecosystem in Czechia, Higher Education, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/0be96df9-en>
- OECD (2026), Anticipating Skill Needs and Adapting Higher Education: From Insight to Alignment, Getting Skills Right, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/827b3ca4-en>
- OECD (2025), Trends in Adult Learning: New Data from the 2023 Survey of Adult Skills, Getting Skills Right, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/ec0624a6-en>
- OECD (2024), Bridging Talent Shortages in Tech: Skills-first Hiring, Micro-credentials and Inclusive Outreach, Getting Skills Right, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/f35da44f-en>
- OECD (2023), "Public policies for effective micro-credential learning", OECD Education Policy Perspectives, No. 85, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/a41f148b-en>
- OECD (2023), "Micro-credential policy implementation in Finland, the Slovak Republic, Slovenia and Spain", OECD Education Policy Perspectives, No. 86, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/c3daa488-en>
- OECD (2023), "Micro-credentials for lifelong learning and employability: Uses and possibilities", OECD Education Policy Perspectives, No. 66, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/9c4b7b68-en>
- OECD (2023), Flexible adult learning provision: What it is, why it matters, and how to make it work, <https://www.oecd.org/content/dam/oecd/en/topic/policy-sub-issues/adult-learning/booklet-flexibility-2023.pdf>
- OECD (2021), "Micro-credential innovations in higher education: Who, What and Why?", OECD Education Policy Perspectives, No. 39, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/f14ef041-en>
- OECD (2021), "Quality and value of micro-credentials in higher education: Preparing for the future", OECD Education Policy Perspectives, No. 40, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/9c4ad26d-en>
- Kato, S., V. Galán-Muros and T. Weko (2020), "The emergence of alternative credentials", OECD Education Working Papers, No. 216, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/b741f39e-en>

Thank you!



Shizuka.KATO@oecd.org



<https://www.linkedin.com/in/shizuka-kato-530a7548/>