

「標準化人材情報Directory」について

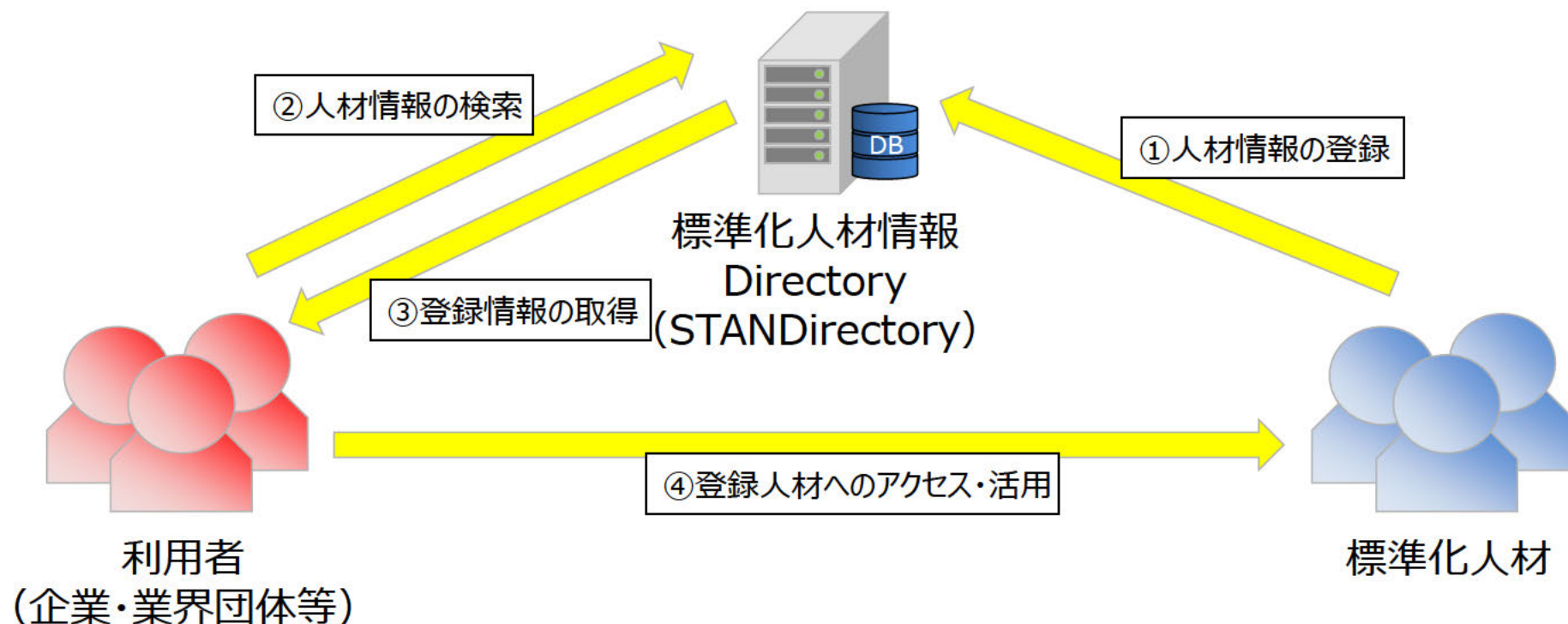
2024年 6 月 5 日

産業技術環境局 基準認証政策課

1. 「標準化人材情報Directory」の公表

- 我が国の標準化人材の情報を可視化することで、企業や団体の外部人材の活用を促進し、標準化人材のプレゼンスを向上させることを目的とした、標準化人材のデータベース「標準化人材情報Directory (STANDirectory)」を令和6年度6月3日に公開
- 規格開発・交渉人材として、約140名の人材情報を掲載。

標準化人材情報Directory (STANDirectory) について



(参考) 実際の画面イメージ

フリーワードで探す

標準化人材データベースで公開されている全てのデータに対してキーワード検索を行うことができます。

規格番号 (例: ISO 12345-1:2000) 、規格TC/SC等 (例: SC00A) 、専門・経歴 (例: 半導体) 等

検索

条件を指定して探す

標準化人材データベースで公開されている全てのデータに対して項目別検索を行うことができます。

基礎情報

氏名

(例) 山田太郎

専門分野

- ☐ 科学教育・教育工学
- ☐ 科学社会学・科学技術史
- ☐ 文化財科学
- ☐ 地理学
- ☐ 地域研究
- ☐ ジェンダー
- ☐ 人文学
- ☐ 社会学
- ☐ 法学・政治学
- ☐ 経済学
- ☐ 経営学・商学
- ☐ 情報学
- ☐ 環境学
- ☐ ナノ・マイクロ化学
- ☐ 社会・安全システム学
- ☐ 数物系科学
- ☐ 化学
- ☐ 工学
- ☐ 脳神経科学
- ☐ 実験動物学
- ☐ 人間工学
- ☐ 健康・スポーツ科学
- ☐ 生活科学
- ☐ 生物学
- ☐ 農学
- ☐ 薬学
- ☐ 建築学
- ☐ ゲノム科学
- ☐ 生物分子科学
- ☐ 資源保全学
- ☐ 食品科学
- ☐ 農産科学 (食品科学を除く。)
- ☐ 森林学
- ☐ 水産学
- ☐ 畜産学
- ☐ その他

検索画面イメージ



検索結果 >> 2 件

規格番号 (例: ISO 12345-1:2000) 、規格TC/SC等 (例: SC00A) 、専門・経歴 (例: 半導体) 等

条件を追加する

検索

全2件から、1から2件目まで表示しています

氏名	専門分野・産業分野	類型	保有資格	対応可能な支援内容	これまでの標準化活動
試験一部	専門分野: 地理学 人文学 法学・政治学 産業分野: 非営利	標準化戦略 規格開発・ 交渉 活用・普及		規格草案作成支援 (国際) 規格草案作成支援 (JIS) 規格草案作成支援 (JAS) 国際会議出席・交渉 事例発表 講演・セミナー	JAS 国内対策委員会委員長 (1年) JAS 国内対策委員会主席 (2年) JAS 国内対策委員会分科委員長 (3年)
試験二部	専門分野: 脳神経科学 数物系科学 その他 (その他専門分野) 産業分野: その他 (宇宙工学)	規格開発・ 交渉	規格開発エキスパート	あいいうえお	ISO 国際委員会議長 (1年) IEC 国際委員会議長 (2年) JTC1 国際委員会議長 (1年) JIS 国内対策委員会委員長 (1年) JAS 国内対策委員会委員長 (1年)

検索

検索結果一覧画面イメージ



登録番号00006

試験 二部 Shiken Jiro

規格化活動経験 規格化推進資格 標準化知識研修の修了

基礎情報

職名	研究員
専門分野	脳神経科学 数物系科学 その他 (その他専門分野)
産業分野	その他 (宇宙工学)
職歴	規格開発・交渉
英語能力	TOEIC: 700点 TOEFL: 100点 IELTS: 6.5点 経験なし 資格なし
勤務先	株式会社
勤務先所属	情報開発部
対応可能な支援内容	あいいうえお
経歴	経歴
所属組織の了解	必要
連絡先 (電話番号)	00-1111-2222
連絡先 (メールアドレス)	qwertry@tec.co.jp

標準化活動経験詳細

ISO	IEC	JTC1	JIS	JAS	その他
役職経験年数					
国際委員会					
議長					
1 年					
備考					

人材データ画面イメージ

(参考) 標準化人材の類型

第4回基本政策部会資料より（一部加筆）

類型	主な内部人材の例	外部人材の活用例	従来の施策
標準化戦略人材 ①企業の経営戦略として、標準化の活用方法を考える人材	経営層～事業部門（経営企画部、研究開発部、知的財産部、マーケティング部等）	ストラテジストとしての外部人材（学識経験者、弁理士、コンサル、社外役員…）	✓ CSOの設置要請 ✓ 幹事候補などの人材を海外派遣。 ✓ 国際交渉スキルを学ぶISO/IEC国際標準化人材育成講座（ヤンプロ） ✓ OJTを目的として、企業が主導した規格の普及に係る旅費を支援 ✓ 大学等における標準化講義
規格開発・交渉人材 ②規格の原案作成や国際会議での交渉を行う人材	TCなどの幹事や議長、原案作成可能なエキスパート（技術者、研究者や品質保証担当、国際交渉人材の組合せ）	- 産総研、NITE、JSA等 - 学識経験者、弁理士等 - 認証機関等	
活用・普及人材 ③制定された規格の活用のための地合いづくりに取り組む人材	- 渉外部や海外事務所等、国内外のロビイングを担当する者 - マーケティング担当	（政府や経済団体との連携が考えられる。）	
若年人材 （上記の人材を持続的に供給するためには、）④標準に関連の深い事業部門を中心に、若年のうちに、標準化の経験を積む、あるいは研修等を通じて知見を備えることが必要	2050年を見据えれば、特に20代～30代の者 - 研究開発、知的財産、経営企画、規制担当など、関連の深い事業部が存在（単一のセクションに閉じない）	（雇用流動化を見据えれば、自社他社問わず、必要な素養と考えられる。）	

（※）こうした人材育成に当たっては、研究開発や経営企画において、求められるソリューションを戦略的に検討することができるようなアーキテクト型人材、あるいは、ソフトウェアやAIの活用によって、大規模なデータ収集や解析などを可能とすることができるような先端技術人材など、アジャイル（臨機応変）な市場対応力を備える、標準化に限らない人材層がそもそも必要。

（※）大学における標準化講義の実施状況を調査し、施策検討につなげることも重要。

2. 知財・標準化一体サポート人材（弁理士） 対応に向けた改修①

- 標準化人材情報Directoryについては、「知財・標準化一体サポート人材（弁理士）」を登録できる様にするため、改修を予定。
- 弁理士会の意見も踏まえつつ改修し、夏頃を目処にシステムのアップグレードを予定。
（登録できる人材の要件についても弁理士会と調整中）



タブを選択することで、標準化人材の検索機能と知財・標準化一体サポート人材（弁理士）の検索機能を切り変えることを可能にする。

「知財・標準化一体サポート人材（弁理士）」を検索するための機能を追加

2. 知財・標準化一体サポート人材（弁理士） 対応に向けた改修②

- 「知財・標準化一体サポート人材（弁理士）」の人材情報データは、支援可能な対応として、「標準化準備段階」「標準化策定段階」「標準規格策定後段階」にて対応可能な支援内容や、支援可能な地域で検索が可能。
- また、標準化関連支援・実務経験や、標準化関連研修の受講歴なども確認できる様にする。

対応可能な支援内容

- | | | |
|--|--|--|
| ☐ 標準化準備 段階 | ☐ 標準化策定 段階 | ☐ 標準規格策定後 段階 |
| ☐ 標準化活用ビジネス戦略支援 | ☐ 規格書作成支援 | ☐ 標準必須特許判定 |
| ☐ マーケティング戦略支援 | ☐ 規格内容評価支援 | ☐ ライセンス業務 |
| ☐ ブランディング戦略支援 | ☐ 標準化対応特許マネジメント支援 | ☐ 標準化活用ビジネス戦略支援 |
| ☐ 知的財産権取得支援 | ☐ 標準必須特許取得支援 | ☐ 国際標準化戦略支援 |
| ☐ オープン&クローズ戦略支援 | ☐ 標準化技術開発・実証支援 | ☐ 拡張標準化戦略支援 |
| | ☐ 自社・他社知的財産評価支援 | ☐ 認証支援 |
| | ☐ 委員会業務サポート(技術アドバイザー参加含む) | |

支援可能地域

- ☐ 北海道地域(北海道)
- ☐ 東北地域(青森・岩手・宮城・秋田・山形・福島)
- ☐ 関東地域(茨城・栃木・群馬・埼玉・千葉・東京・神奈川・新潟・山梨・長野・静岡)
- ☐ 中部地域(岐阜・愛知・三重・富山・石川)
- ☐ 近畿地域(福井・滋賀・京都・大阪・兵庫・奈良・和歌山)
- ☐ 中国地域(鳥取・島根・岡山・広島・山口)
- ☐ 四国地域(徳島・香川・愛媛・高知)
- ☐ 九州地域(福岡・佐賀・長崎・熊本・大分・宮崎・鹿児島)
- ☐ 沖縄地域(沖縄)

「知財・標準化一体サポート人材（弁理士）」に対応した、検索項目で人材情報を検索可能にする。

所属組織の了解 必要

支援可能地域 北海道地域(北海道)

対応可能な支援内容（標準化準備 段階） 標準化活用ビジネス戦略支援
マーケティング戦略支援
知的財産権取得支援

対応可能な支援内容（標準化策定 段階）

対応可能な支援内容（標準規格策定後 段階）

弁理士ナビへのリンク <https://www.XXXXXXX.com>

標準化活動関連情報

標準関連支援・実務経験	XX年
標準化関連研修の受講歴	△△△△△△△△について
標準化関連研修の講師歴	□□□□セミナー
企業支援関連委員会の所属歴	XXXXXXXX委員会
標準化支援に向けたコメント	○○○○○○○○○○○○○○○○○○

「知財・標準化一体サポート人材（弁理士）」に対応した、標準に関する経験を人材情報として掲載。

5. 「標準化人材情報Directory」の今後のスケジュール

- 規格開発・交渉人材については、令和6年6月3日に公開。
- 「知財・標準化一体サポート人材（弁理士）」は、公開に向けてシステムの改修中。夏頃を目処に公開を予定。
- 標準化戦略人材、普及・活用人材については、令和6年度にデータ項目を検討し、その結果を踏まえて、データベースを改修し、公開していく。

