DX Lab
Kagawa University

香川大学高度情報専門人材育成(DX人材育成)事業①

香川大学 情報化推進統合拠点 情報人材育成産学官共創センター

もっと知りたい方はこちら

香川大学カダプラ

1. はじめに

- 情報系人材（IT人材）はITベンダー（情報関連企業）のみならず，ユーザー企業（その他の企業）にも広く分布
- 情報系人材（IT人材）の需給に関する試算では， 2030年には情報系人材が59万人不足する
- かがわ情報化推進協議会によると、香川県は中小企業の割合が高く， DXの取り組みが遅れている
- DX人材育成やスキル不足といった地域課題に対する，大学の役割が大きくなっている

人材育成が強く期待

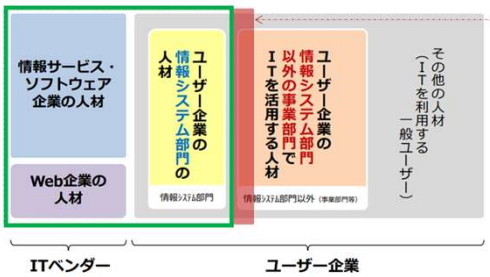


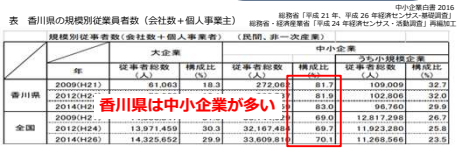
図 情報系人材（IT人材）の分布

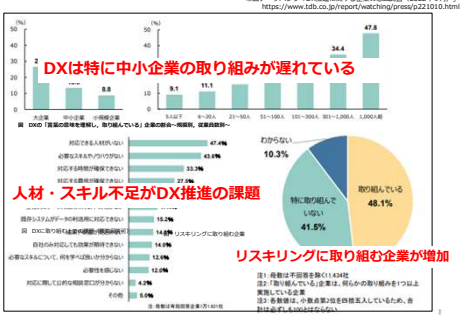
みずほ情報総研株式会社，－IT 人材需給に関する調査－ 調査報告書
https://www.meti.go.jp/policy/it_policy/jinzai/houkokusyo.pdf



図 情報系人材（IT人材）需給に関する試算

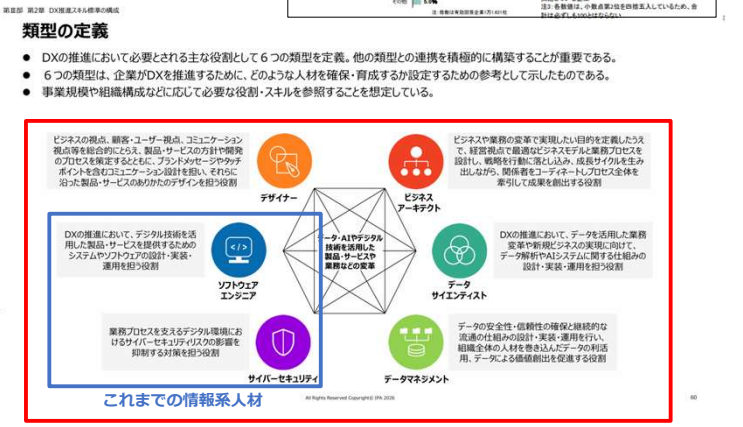
経済産業省商務情報政策局情報処理振興課 参考資料（ＩＴ人材育成の状況等について）
https://www.meti.go.jp/shingikai/economy/daiyoji_sangyo_skill/pdf/001_s03_00.pdf





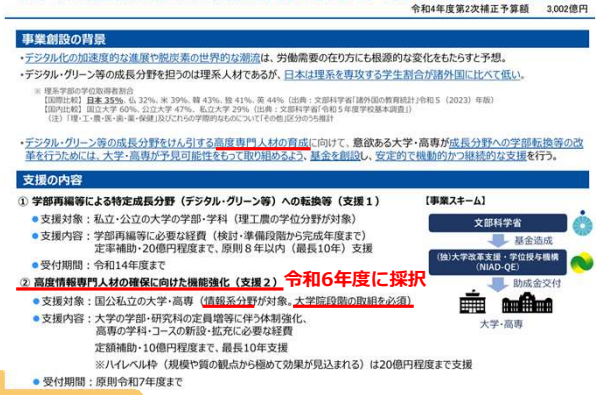
2. デジタルスキル標準（DSS）

- 経済産業省とIPA（情報処理推進機構）は，企業や組織のDX推進に必要な主な人材を6つの「人材類型」を定義
  - ビジネスアーキテクト
  - デザイナー
  - データサイエンティスト
  - データマネジメント
  - ソフトウェアエンジニア
  - サイバーセキュリティ
- DX推進には，これまでの情報系人材であるソフトウェアエンジニア，サイバーセキュリティに加えて，ビジネスアーキテクト，デザイナー，データサイエンティスト，データマネジメント と新しいタイプの情報系人材および育成の必要性が求められている



3. 香川大学高度情報専門人材育成(DX人材育成)事業

- 香川大学では，「令和６年度大学・高専機能強化支援事業（高度情報専門人材の確保に向けた機能強化に係る支援）」に申請（支援２：一般枠）し、採択を受けた
- 「地域課題の解決とDX推進を担う人材の育成」を目的として、デジタルスキル標準（DSS）で定義される6つの人材類型すべてを網羅する人材育成に取り組む





4. まとめ

- 情報系人材の不足および香川県におけるDXの遅れといった課題を示した
- DX推進にはデジタルスキル標準（DSS）に基づく多様な人材育成が不可欠であり，大学教育の転換が求められる
- 香川大学では，令和６年度大学・高専機能強化支援事業に採択され，デジタルスキル標準（DSS）で定義される6つの人材類型すべてを網羅する人材育成に取り組んでいる

KAGAWA UNIVERSITY