

2025年4月7日

一般社団法人 iCD 協会

### クラウドエンジニアリングと UX の新たなタスクを開発

一般社団法人 iCD 協会（東京都千代田区、理事長：金 修）は、急速に変化する IT 業界のニーズに応え、人材育成をさらに強化するため、新たに「クラウドエンジニアリング」と「UX（ユーザーエクスペリエンス）」のタスクを開発し、リリースいたしました。

#### ■UX タスクの特徴

UX タスクはユーザー体験の設計プロセス全体をカバーしており、初期の企画・戦略立案からデザイン戦略、リサーチ・分析、試作品作成、テスト・最適化、さらには実装・ローンチおよび運用・改善まで、ユーザー中心のプロセスで段階的に進行しています。

| タスク大分類コード | タスク大分類 | タスク中分類コード | タスク中分類         |
|-----------|--------|-----------|----------------|
| UX01      | UX     | UX01.1    | 計画・戦略          |
| UX01      | UX     | UX01.2    | デザイン戦略         |
| UX01      | UX     | UX01.3    | デザインガバナンス      |
| UX01      | UX     | UX01.4    | リサーチ・分析        |
| UX01      | UX     | UX01.5    | プロトタイプ作成       |
| UX01      | UX     | UX01.6    | セキュリティプロトタイプ評価 |
| UX01      | UX     | UX01.7    | テスト・最適化        |
| UX01      | UX     | UX01.8    | 実装・ローンチ        |
| UX01      | UX     | UX01.9    | 運用・改善          |

## ■クラウドエンジニアリングタスクの特徴

クラウドエンジニアリングは、企業がクラウドを活用して柔軟かつ拡張可能なシステム基盤を構築・運用するための一連の技術的施策を体系的に捉えています。タスクとしては、インフラ設計からアプリケーションのアプリケーション実行環境のパッケージ化、移行、運用自動化、監視、さらにはコスト管理まで、多岐にわたる技術領域をカバーしています。

| タスク大分類コード | タスク大分類       | タスク中分類コード | タスク中分類            |
|-----------|--------------|-----------|-------------------|
| CE01      | クラウドエンジニアリング | CE01.1    | クラウドインフラ設計・構築     |
| CE01      | クラウドエンジニアリング | CE01.2    | クラウドネイティブアプリケーション |
| CE01      | クラウドエンジニアリング | CE01.3    | クラウド移行            |
| CE01      | クラウドエンジニアリング | CE01.4    | クラウド自動化           |
| CE01      | クラウドエンジニアリング | CE01.5    | クラウド運用・監視管理       |
| CE01      | クラウドエンジニアリング | CE01.6    | クラウドコスト管理         |

## ■UX タスクの効果

UX タスク群全体の効果は、ユーザーの期待に即した直感的で一貫性のある体験の提供（例：EC サイトの購入プロセスの改善、アプリの操作性の向上など）、問題発生前の予防的改善、及び継続的な製品価値の向上につながり、最終的にはビジネス上の成果（例：顧客満足度 10%以上、コンバージョン率 5%工場など）の向上が見込まれます。

## ■クラウドエンジニアリングタスクの効果

これらのタスクを総合的に実施することで、クラウド基盤は柔軟かつ拡張性の高い、かつセキュア・コスト効率に優れた環境となり（例：スケーラビリティの向上、運用コストの削減、セキュリティリスクの低減など）、サービスの信頼性と運用効率が向上します。結果として、ユーザーへのサービス品質が安定し市場での競争力が高まる（例：システムのダウンタイム削減、リリース頻度の向上など）とともに、企業のビジネス価値向上につながると推測されます。

■一般社団法人 iCD 協会

本社所在地：〒101-0046 東京都千代田区神田多町 2-2-22 千代田ビル 5F

理事長：金 修

事業概要：独立行政法人情報処理推進機構（IPA）が公開した、「iCD（i コンピテンシ デクシヨナリ）」に関する調査及び研究、普及啓発及び指導、情報の収集及び提供等

URL：<https://www.icda.or.jp/>

当リリースに関するお問合せ先

一般社団法人 iCD 協会 担当：広報担当

Mail：[icda-info@icda.or.jp](mailto:icda-info@icda.or.jp)

TEL：03-4530-6226