

令和7年度 セミナー

設計の基礎と応用

～チームで創る「協調的設計」実践ワークショップ～

現代の設計業務において、一人のエンジニアやデザイナーが完結できる領域は限られています。優れたプロダクトやシステムを生み出すには、チームメンバーとの対話を通じて、個人のアイデアを「組織の最適解」へと昇華させるスキルが不可欠です。

本セミナーでは、グループワーキングの実践を通じて、共通認識の形成、多角的なリスク検証、そして効率的な分業を実現するための「協調的設計スキル」を習得することを目的とします。

このような方におすすめ

- ・チームリーダー、または今後リーダーを目指す設計者・エンジニア
- ・他部署や他職種とのコミュニケーションに課題を感じている設計担当者
- ・複数人での設計プロセスを効率化したいプロジェクトマネージャー

日 時：
令和8年

3月13日（金）
10:00～16:00
(うち昼休憩1時間)

会 場：
テクノアークしまね4F 特別会議室
(松江市北陵町1番地)

定 員：20名
参加費：無料
申込〆：令和8年3月5日（木）

～プログラム概要～

1. 導入：なぜ今「グループでの設計力」が求められるのか

- ・個人の設計とチーム設計の違い
- ・コンセンサス（合意形成）が設計品質に与える影響

2. 実践ワーク：ケーススタディに基づくグループ設計

- ・要件の定義：曖昧な依頼からチームで仕様を導き出す
- ・モジュール分割：複数人で分担するためのインターフェース設計
- ・対話型レビュー：批判ではなく「改善」を生むフィードバック手法

3. まとめ・リフレクション

- ・自チームに持ち帰るためのアクションプラン作成



講師 清水 一道 氏

独立行政法人国立高等専門学校機構 函館工業高等専門学校 校長

【主な職歴】

- 1986年4月 新日本製鐵（株）に入社
- 1988年4月 大分高専機械工学科助手に就任
- 2004年に室蘭工業大学へ赴任し、長年にわたり教授として勤務
- 2025年3月 室蘭工業大学を退職し、名誉教授の称号を授与される
- 2025年4月より、国立・函館工業高等専門学校の校長に就任
- 公益社団法人日本铸造工学会の理事を務め、令和2年5月には同会の会長に就任。

【主催】島根県铸造関連産業振興協議会、(公財)しまね産業振興財団

設計の基礎と応用
～チームで創る「協調的設計」実践ワークショップ～
【セミナー参加申込書】

申込締切 令和8年3月5日（木） 17:00まで

※申込締切までに参加申込書を記入いただき、下記連絡先まで送付ください。

＜お申込み・問い合わせ先＞

(公財)しまね産業振興財団 企業振興部 新事業支援課 景山 行

TEL: 0852-60-5112 FAX: 0852-60-5106

E-mail: sat@joho-shimane.or.jp

企業名 (所属機関)		
所 在 地	〒	
連絡者	所属・役職	
	氏名	
	TEL	
	E-mail	
参加者	役職名	氏 名

【注記】

※本講座では、広報および報告に使用する写真を撮影させていただきます。

※皆様のご意見を今後の講座運営やカリキュラム作成の参考とさせていただきますので、講座終了後はアンケートにご協力いただきますようお願いいたします。

※本講座は、国の補助金を使用している為、年度内に採用調査を実施いたしますのでご協力をお願いいたします。

※定員を大幅に超えた場合には、参加人数の調整を行う可能性がございますので、その際はご了承ください。

※本講座受講にあたり開示いただいた個人情報は、講座実施に係る運用・管理及び受講後のアンケートや当財団からのアンケート調査や事業紹介など当財団の活動の範囲以外で使用することはありません。