

コロナ感染 予防対応！ WEBセミナー 受講可能！	<h1 style="margin: 0;">設計ナレッジの可視化と技術伝承の実践</h1> <h2 style="margin: 0;">～設計標準化とナレッジマネジメント～</h2>
------------------------------------	---

◆日時：2020年12月18日(金) 10:00～16:30 ◆受講料：(消費税等込) 1名:49,500円
 ◆会場：連合会館 404号室 同一セミナー 同一企業同時複数人数申込の場合 1名:44,000円
 (東京・JRお茶の水駅下車 徒歩約 5分)

設計のナレッジの可視化, 設計ナレッジによる技術伝承方法, 設計ナレッジを用いた設計標準化, ナレッジの活用と改訂について具体的に分かりやすく解説する特別セミナー!!

【講師の言葉】

水素脆性とは水素により材料が脆くなり破壊に至る現象で、しばらく使用した後に破壊が起こることから遅れ破壊と呼ばれています。高力ボルトの遅れ破壊を機に、高強度鋼について盛んに研究が行われてきました。また、最近では燃料電池車の実用化に向けて高圧水素によるオーステナイト系ステンレス鋼などの水素脆性の研究が盛に行われています。しかし、水素脆性のメカニズムについては必ずしも明白でなく、さらにその対策は十分とは言えません。本講座では、水素脆性の基礎から、各種試験法、各種材料における水素脆性破壊の特徴、破壊のメカニズムの諸説について平易に詳解し、さらに現在研究されている水素脆性を防止する取り組みについて解説します。

【受講形式】 会場・WEB

【予備知識】 特に必要なし

【習得知識】 1) 設計のナレッジを可視化するアプローチを知ることができる 2) 設計ナレッジを用いて、技術伝承する方法を知ることができる
 3) 設計ナレッジを用いた設計標準化のアプローチを理解できる 4) ナレッジベースの設計システムの考え方を理解できる

◆ プログラム ◆

【講師】 株式会社プリベクト 代表取締役 北山 一真 先生
IT系コンサルティング会社、製造業系コンサルティング会社ディレクターを経て

I. ナレッジ可視化/伝承のコンセプト

1. ナレッジを可視化するとはどういうことか
2. ナレッジやノウハウの伝承がなぜ難しい理由
3. ナレッジをどのようにビジネス拡大につなげていくのか

II. 設計業務改革とナレッジ化

1. 設計直接業務改革の重要性
2. 設計を情報化する重要性

III. 設計ナレッジと設計標準化

1. なぜ標準化は失敗するのか
2. 量産企業の標準化と個別受注企業の標準化の違い
3. 図面標準化は競争力を奪う
4. 図面の標準化から設計思想の標準化へ
5. ナレッジを作図の自動化につなげる

IV. ナレッジ化の推進方法

1. ナレッジ整備対象の優先順位のつけ方
(波及効果の大きい対象を選定する方法)
2. ナレッジ整備形式 (文書形式と表敬式の違い)

3. 改訂しやすいナレッジのまとめかた
4. 忙しい中でナレッジ可視化の活動を進める方法

V. ナレッジ可視化の実践 (事例を交えて解説)

1. 顧客要求の確定ナレッジの整備
2. 設計のナレッジ整備
 - ・技術計算・性能計算ツールのナレッジ
 - ・方式選定設計のナレッジ (開発BOM整備)
 - ・相似形設計のナレッジ (設計諸元表整備)

VI. ナレッジの活用・伝承・改訂

1. 設計ナレッジをツール化して活用する
2. 設計の自動化を実現させる
 - ・パラメータ選定の自動化
 - ・作図の自動化
3. ナレッジにより2つの過剰を取り除く
4. ナレッジの改訂は誰がどのようにして行うべきか
5. ナレッジの伝承はどのようにして行うべきか

◆セミナーお申込要領

●申し込み方法

- ・弊社ホームページの申込欄又は、FAXかE-mailにてお申し込みください。
- ・折り返し、受講票、請求書、会場案内図をお送り致します。
- ・開催日の8日前以内のキャンセルは、お受け致しかねますので、必要に応じ代理の方のご出席をお願いします。
- ・開催日の8日前以内のキャンセルの場合、受講料の全額を申し受けます。

●お支払い方法

受講料は原則として開催前日までにお支払い願います。経理上、受講料のお支払いがセミナー開催後になる場合は、お支払日をお知らせ願います。振り込み手数料は御社の御負担にて願います。

●申込先 (株)TH企画セミナーセンター

〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-8-7F
 TEL: 03-6435-1138 FAX: 03-6435-3685
 E-mail: th@thplan.com

検索 TH企画 → サイト内検索 1218 (開催日)

詳細、その他のセミナーは、ホームページをご覧ください。

<http://www.thplan.com/>

●申込書・2020年12月18日(金)「設計ナレッジの可視化と技術伝承の実践」

会社名	〒	住所	
TEL		FAX	
正式所属		正式所属	
受講者名		受講者名	
E-mail		E-mail	
振込み予定		通信欄	