



橋梁設計講習会のご提案

JIPテクノサイエンス株式会社
建設ソリューション事業部

橋梁設計ソフトウェア開発・販売

Bridge design and manufacture

最先端のICTと、長年培った橋梁設計・鋼橋製作情報・高度な解析技術の融合により、お客様の橋梁設計事業のあらゆるニーズにお応えいたします。特に近年では、既設橋梁の老朽化に伴う補修・補強事業や、国交省が推進するBIM/CIM関連事業に力を入れています。

- 橋梁設計システム・製作情報システムの開発・販売
- 鋼橋、コンクリート橋の上下部工を対象とした設計コンサルティング・各種解析サービス
- BIM/CIMモデリングシステムの開発・販売
- BIM/CIMモデルによる干渉確認、施工検討などの各種橋梁BIM/CIMソリューション
- i-Constructionに基づいた施工現場のICT化支援

橋梁設計事業の現状と今後

現状

40代,50代が多く若年層
が少ない逆ピラミッド

高齢化
人口減少

従事者は減少



社会資本は、経済・
人口規模に合わせた
インフラ維持が必要

今後

橋梁設計の仕事がなくな
ることはない。また
設計全てを海外で対応
することもできない。

人材育成

- ・ 高度な技術力
- ・ 豊富な専門知識
- ・ 幅広い経験

ICT

国土交通省が推進する
「i-Construction」

生産性向上

弊社からのご提案

橋梁設計講習会

弊社の様々なソフトウェアを活用し、設計受託サービスでの豊富な実績から実現可能となる「**設計知識**」「**ソフトウェア**」「**結果分析**」を一連とした講習会を開催。設計に欠かせない基礎知識を得る効果的な教育が可能です。

「橋梁設計技術者 初級講習会」オンライン開催

•ハンズオン形式各講座プログラム7日間ライセンス付与

講習会区分		日数	形式	人数	価格(税込)
①	線形座標計算 演習 [JIP-LINER]	2.0日間	ハンズオン 形式	1名 (6名以上)	99,000円 (49,500円)
②	鋼橋 設計演習 [JSP-1W,4W]				
③	コンクリート橋 設計演習 [PC-Navi]				
④	連続高架橋 耐震設計演習 [JT-KOHKA]				

※価格は5名までは[1名価格×人数]、6名以上から[1名価格×5名+1名価格半額×(総人数-5名)]となります。

弊社からのご提案

橋梁設計講習会 詳細内容

講習会区分	日数	形式	内容	時間
線形座標計算 演習 [JIP-LINER] 線形座標計算システム	2.0 日間	ハンズわ 形式	線形座標計算 橋梁線形演習[1日目] 第1部 道路計画の基礎知識 第2部 道路線形の基礎知識 第3部 入力説明(演習)[線形計算] 第4部 入力説明(演習)[帳票,線形図] 線形座標計算 橋梁線形演習[2日目] 第5部 演習課題1,2説明 演習課題1,2[鋼橋-単純桁,連続桁] 質疑1,2 第6部 演習課題3,4説明 演習課題3,4[コンクリート橋-単純桁,連続桁] 質疑3,4	9:30~10:40(70分) 10:50~12:00(70分) 13:00~15:00(120分) 15:10~17:00(110分) 9:30~10:00(30分) 10:00~12:00(120分) 13:00~13:30(30分) 13:30~14:00(30分) 14:00~16:30(150分) 16:30~17:00(30分)
鋼橋 設計演習 [JSP-1W,4W] 非合成桁の概略自動設計 単純合成桁の概略自動設計	2.0 日間	ハンズわ 形式	単純合成鉄桁[JSP-4W] 設計演習[1日目] 第1部 鋼橋設計とは 第2部 性能と照査(H29道示) 第3部 入力説明[基本形状・荷重](1Wと4W違い) 第4部 入力説明[断面指定・帳票](照査) 第5部 演習課題1[単純合成鉄桁(直橋)](説明,質疑) [JSP-1W,4W] 設計演習[2日目] 第6部 演習課題2[連続合成鉄桁(直橋)] 説明 演習 質疑 第7部 演習課題3[連続非合成箱桁(曲線)] 説明 演習 質疑	9:30~10:00(30分) 10:00~10:50(50分) 11:00~12:00(60分) 13:00~14:00(60分) 14:10~17:00(170分) 9:30~ 9:50(20分) 9:50~11:50(120分) 11:50~12:10(20分) 13:10~13:30(20分) 13:30~16:40(190分) 16:40~17:00(20分)

橋梁設計講習会 詳細内容

Copyright © 2022 JIP Techno Science Corporation All Rights Reserved

弊社からのご提案

橋梁設計講習会 詳細内容

弊社の**橋梁設計講習会**により、御社のリソースを講師として割くよりも**効率的**に、そして基礎知識の習得に**効果的**な教育を実現いたします。

 **JIPテクノサイエンス株式会社**
URL <https://www.jip-ts.co.jp/>

お問合せ

東京 〒102-0074 東京都千代田区九段南1-3-1

TEL.03(6272)8235 Fax.03(3263)7011

大阪 TEL.06(6443)1751 名古屋 TEL.052(953)5100

福岡 TEL.092(477)6510 札幌 TEL.011(222)4184

仙台 TEL.022(711)8202