

回	日時	会場(定員)	内容	担当
<b>東京開催</b>				
1	4月25日 13:00-	中止	<b>テクニカルイラストレーション入門講座(手書き編)</b> これからテクニカルイラストレーションを学びたいとお考えの方に 向け た入門講座です。今まで図面の勉強をしたことがない人にも分かり易く指導いたします。5月度セミナーと合わせて参加されるとより効果的です。	加藤
2	5月23日 13:00-		<b>テクニカルイラストを描くためのAdobe Illustrator入門講座</b> Illustratorは大変多機能なソフトですが、本講座では、テクニカルイラストを描く上で必要最低限な操作に絞って学びます。Illustratorの初心者に向けた入門講座です。	加藤
3	6月13日 13:00-		<b>テクニカルイラストで機械要素を描いてみよう！(Adobe Illustrator編)</b> Adobe Illustratorを使用してテクニカルイラストの技術を駆使して機械要素(ボルト・ナット/ワッシャー類/歯車/ベアリング等)を描いてみようというセミナーです。テクニカルイラスト初級～中級程度のセミナーになります。	田山
4	7月11日 13:00-		<b>透視図を応用した軸測投影図の描き方</b> 軸測投影図はアイソメから始めても、部分的に回転した部分は縮率が複雑に変化します。手描きの時は、楕円分度器を駆使していました。今回は透視図の描き方を応用して、2次元ソフト上で、回転した部分の縮率と方向を求めながら描き方を実演します。さらにExcelでの計算で効率化する方法も示します。	田代
5	8月22日 13:00-	センター棟 C-514(40)	<b>Adobe Illustratorで特許図面を効率よく描く！</b> Adobe Illustratorで特許図面に出て来るようなイラストを効率よく描くには...。2～3年前には頻繁に開催していたセミナーですが、昨年は行いませんでした。Illustratorを頻繁に使用する特許図面作成者やマニュアル系イラスト作成者には是非知っておいた方がよいテクニックが学べます。斜視図で使用すると効果的なテクニカルイラストも学べます。	田山
6	9月12日 13:00-	センター棟 C-108(40)	<b>テクニカルイラストレーション技能検定・3級課題図を描こう！</b> テクニカルイラストレーション技能検定3級程度の問題を描く講座です。3級の模擬問題の作成を通じて、テクニカルイラストレーションの基礎を身につけましょう。	加藤
7	10月10日 13:00-	中止	<b>透視図を応用した軸測投影図の描き方</b> 軸測投影図はアイソメから始めても、部分的に回転した部分は縮率が複雑に変化します。手描きの時は、楕円分度器を駆使していました。今回は透視図の描き方を応用して、2次元ソフト上で、回転した部分の縮率と方向を求めながら描き方を実演します。さらにExcelでの計算で効率化する方法も示します。	田代
8	11月7日 13:00-		<b>AutoCAD を使ったテクニカルイラスト作成セミナー</b> テクニカルイラストレーション1級技能士がAutoCADを使った技能検定3級レベルの立体図作成方法について解説いたします。AutoCAD認定インストラクターでもある講師が、AutoCADの裏技も紹介しますので、日頃の仕事にも活用いただける内容となっています。	田中
9	12月5日 13:00-		<b>初級～中級テクニカルイラストレーションセミナー</b> 簡単なブロックのようなイラストから、機械の部品図に出てきそうなイラストまで、テクニカルイラストの理論を交えて図面通りの寸法で描いていきます。是非パソコンを持ち込んで一緒に描いてみてください。	田山
10	12月5日 17:30-		忘年会	-
11	1月	テクニカルイラストレーション技能検定準備～実施のためセミナーはありません。		
12	2月6日 13:00-	センター棟 C-502(40)	<b>テクニカルイラスト中級講座(Adobe Illustrator編)</b> 入門編や初級編では絶対出てこない、少し高度なテクニカルイラストを解説いたします。課題も用意しますので、参加者全員で描いてみましょう。チューブや円環体の描き方、角が球状の形状の描き方、相貫体・包絡線の描き方等。是非ご参加ください。	田山
13	3月未定	未定	運営委員会	-
<b>大阪開催 会場:株式会社ニテコ図研/大阪市淀川区西中島4丁目13-24 花原第3ビル4Fhttps://www.niteco.jp/)</b>				
1	5月16日 13:30-	(株)ニテコ図研	<b>3Dを活用したテクニカルイラストレーション入門ハンズオンセミナー(入門編)</b> 一人1台ずつPCを使って、AutoCADを実際に操作していただきます。3Dデータを活かし、テクニカルイラストを作成するための講座です。3Dと2Dの合成方法等のテクニックをご紹介します。	田中
2	8月8日 13:30-		<b>テクニカルイラストレーションCAD 3級 技能検定試験受験対策ハンズオンセミナー</b> 一人1台ずつPCを使って、AutoCADを実際に操作していただきます。3級テクニカルイラストレーション技能検定の模擬問題に取り組んでいただきます。試験の注意点、コツなどを解説いたします。今年度、技能検定を受験予定の方から、今後、受験をお考えのかたにも効果的な講座です。	田中
3	11月21日 13:30-		<b>3Dを活用したテクニカルイラストレーション入門ハンズオンセミナー(中級編)</b> 一人1台ずつPCを使って、AutoCADを実際に操作していただきます。3DCADの形式毎に異なるデータ変換のノウハウや作図のコツなど、わかりやすく解説します。	田中
4	2月20日 13:30-		<b>基礎から学ぶテクニカルイラストレーションの理論と作図セミナー</b> テクニカルイラストは初めての方向けの入門講座です。2次元CADやIllustratorユーザーに活用いただけるノウハウを解説。どこからでも参加できる、オンラインセミナーです。	田中

- 東京の会場は『国立オリンピック記念青少年総合センター/東京都渋谷区代々木神園町3-1 (http://nyc.niye.go.jp/)』が主ですが、都合により会場が異なる場合もあります。
- 全てのイベントにつきまして、参加予約が必要です。参加費については当日会場受け付けまでご持参ください。
- 参加費/年間パスポート所持:無料/一般:¥5,000-/学生:¥3,000-(1回の参加で年間パスポート進呈)
- 予定および未定事項は、決定次第随時更新致します。また内容につきまして、都合により変更となる場合があります。あらかじめご確認の上ご参加ください。