

材料講座

お申し込みはお早めに
4月5日(金) 受付開始
WEB申込みが便利です！

専門Ⅰ〈開発設計〉コースの中から材料に関する講座を受講できます。
設計部門の技術者向けに、開発設計において必要となる材料に関する知識の習得を目指します。

対象者 県内の機械関連企業で働く開発および設計の技術者
受講日 2024年6月20日(木)・6月27日(木)
会場 NICOテクノプラザ
申込期間 2024年4月5日(金) から 2024年4月26日(金) まで



定員

10名



受講日数

2日(10時間)



受講料

20,000円

テキスト代、消費税含む

カリキュラム

講座 / 講師	日時	内容
01 鉄鋼材料 – 基礎から応用まで – [講師] 南口 誠 長岡技術科学大学 機械創造工学専攻 教授	6月20日(木) 9:30~12:00	1. 原子からなる金属 2. 金属の変形 3. 合金を理解するための状態図 4. 合金元素の効果 5. 鋼の熱処理 6. 事例解説
02 非鉄金属材料 – 各材料の特徴と材料選択 – [講師] 平賀 仁 長岡技術科学大学 学長付 特任准教授	6月20日(木) 13:30~16:00	1. 非鉄金属材料とは 2. 各種非鉄金属材料の特徴 3. 材料選択のケーススタディ
03 鋼の表面改質 – 現場から – [講師] 細貝 和史 長岡電子(株) 取締役	6月27日(木) 9:30~12:00	1. 表面改質の種類 2. 長岡電子の熱処理と情報 3. 硬さの話
04 材料トラブル事例から学ぶ対処方法 [講師] 斎藤 雄治 (公財)にいがた産業創造機構 テクノプラザ シニアエキスパート	6月27日(木) 13:30~16:00	1. よく持ち込まれるトラブル 2. 電子顕微鏡による破断面の見方 3. 鉄鋼材料の金属組織の見方 4. 原因究明に使用する試験機器 5. 実際のトラブル事例から学ぶ

(注) 2024年2月現在の内容であり、事情により変更することがあります。あらかじめご了承ください。

【お申込み・お問い合わせ先】

公益財団法人
にいがた産業創造機構
NICO
テクノプラザ〒940-2127 長岡市新産4丁目1番地9
TEL: 0258-46-9711 FAX: 0258-46-4106
E-mail: monoaca@nico.or.jp

長岡モノづくりアカデミー

検索

<https://www.n-phoenix.jp/>

受講申込書

申込先FAX
0258(46)4106

受
付

FAX受付後、受領印を押印の上、返信します。

※受講決定は申込締切後、メールでご連絡します。

コース名 講座名	
-------------	--

全ての項目をご記入ください。

会社情報

貴社名	(フリガナ)		
所在地	〒		
TEL		従業員数	
FAX		事業内容	

受講責任者情報

氏名	(フリガナ)	所属部課名	
		役職名	
E-mail※ アドレス			

受講者情報①

氏名	(フリガナ)	受講者情報②	(フリガナ)
年齢	歳		歳
所属部課名			
役職名			
職務内容			
機械設計 経験年数	年		年
E-mail※ アドレス			

※講義の連絡などで使用しますので、会社の個人用E-mailアドレスをご記入ください。なお、個人用アドレスがない場合は、連絡のとれる他のアドレスを必ずご記入ください。

【留意事項】

- ・受講決定の方法は、申込開始日からの先着順とさせていただきます。
- ・申込多数の場合は、多くの企業様から受講していただきたいため、人数調整をさせていただく場合があります。
- ・受講者の代理出席は原則受け付けておりません。お申込みの方に最後まで受講していただきます。
- ・受講決定した後のキャンセルは、受講料相当額をお支払いいただきます。
- ・定員に満たないときは、実施を見送ることがあります。あらかじめご了承ください。

【個人情報の取扱いについて】

ご提供いただいた情報は、本講座の連絡および情報提供に利用し、プライバシーポリシーに基づき適正に取扱います。
 なお、プライバシーポリシーについては、当機構のホームページをご覧ください。(https://www.nico.or.jp)