

モノづくりは人づくりから始まる

お申込みはお早めに
3月26日(月)受付開始
WEB申込みが便利です!

2018 長岡モノづくりアカデミー 材料講座

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。
設計部門の中堅技術者向けに、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。

募集要項



受講時間 **7.5** 時間 (3日)



定員 **10** 名



受講料 **10,000** 円
(テキスト代、消費税含む)

対象者 県内の機械関連企業で働く開発及び設計の技術者
受講期間 平成30年6月19日(火)・7月5日(木)・7月12日(木)
会場 NICO テクノプラザ
申込期間 平成30年3月26日(月) から 4月27日(金) まで

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– なんこう 南口 誠 長岡技術科学大学 機械創造工学専攻 教授	6月19日(火) 17:30～20:00	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 7. お話: 古代の製鉄
02 非鉄金属材料 –基礎と材料選択– 青柳 成俊 長岡工業高等専門学校 機械工学科 教授	7月 5日(木) 17:30～20:00	1. 金属の組織と基本的性質 (1) 結晶と金属組織 (2) 材料特性と熱処理 (3) 加工技術と材料選択 2. 材料設計のケーススタディと演習 3. 軽金属の研究事例
03 材料トラブル事例から学ぶ対処方法 斎藤 雄治 新潟県工業技術総合研究所 県央技術支援センター 専門研究員	7月12日(木) 17:30～20:00	1. 金属材料のトラブルと調査方法 2. 実際のトラブル事例から学ぶ

(注) 平成30年3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。

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

長岡モノづくりアカデミー

長岡技術科学大学
長岡工業高等専門学校
新潟県工業技術総合研究所
にいがた産業創造機構



申込み・
問合せ先

公益財団法人

にいがた産業創造機構

NICO Niigata Industrial Creation Organization
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

受講申込書

材料講座

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		
申込責任(担当)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		受講者情報②	
氏名	(フリガナ)	(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 [※]			

※E-mail アドレス欄は必ずご記入ください。なお、E-mail がない場合は、連絡のとれる他の E-mail アドレスをご記入ください。

【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、1社1名で調整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。
 コースでの申込みは、お一人の方が最後まで受講していただきます。
 受講申込締切日以降のキャンセルは、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、本講座の連絡及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。(http://www.nico.or.jp)