



30歯工会発第49号

2019年3月14日

関係各位

一般社団法人日本歯車工業会
会長 栄野 隆

一般社団法人日本歯車工業会
2019年度JGMAギヤカレッジ（歯車技術講座）
【プロフェッショナルコース（応用講座）】 受講者募集ご案内

協賛：九州大学ものづくり工学教育研究センター

協賛：一般社団法人 日本機械学会 公益社団法人 精密工学会

協力：久留米工業高等専門学校

拝啓 時下、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

一般社団法人日本歯車工業会は、歯車の設計・製造技術を修得し、社内の中核リーダーを目指す技術者の育成を目的として、九州大学ものづくり工学教育研究センターで実施してきた講座「歯車製造コース」を再編成して本工業会に移行し、平成23年に歯車技術講座「JGMAギヤカレッジ」を発足しました。初年度に基礎講座の【マスターコース】、平成24年度には応用講座の【プロフェッショナルコース】を開講し、幸いに、講義・実習の内容を高く評価していただきましたので、2019年度も引き続き開講いたします。

【プロフェッショナルコース】は、応用に重点を置いて歯車の設計・製造・性能評価に関する広範な技術を修得したい方を対象として、必修科目「歯車製造Ⅲ、Ⅳ」「歯車設計Ⅲ、Ⅳ」「歯車性能評価Ⅰ、Ⅱ」の講義と、選択科目「歯車トラブルシューティングⅠ、Ⅱ、Ⅲ」の講義・演習から構成されています。講義・演習の詳細は別紙に記載のとおりです。本講座は、(1)経験豊かなトップクラスの歯車技術者・研究者が講師を務め、(2)系統立てた内容の歯車技術を、(3)定員20名の少人数（演習は6名程度のグループ）で学ぶことができる特色を有しており、これを活かして所期の目的を達成したいと願っております。

2019年度の【プロフェッショナルコース】は 5月31日(金)に開講します。

つきましては、本事業の趣旨をご理解いただき、受講者を派遣くださいますようお願い申し上げます。

敬具



JGMAギヤカレッジ【プロフェッショナルコース（応用講座）】

受講者募集要項

- 受講対象者： 応用に重点を置いた歯車の設計・製造・性能評価に関する広範な技術を修得し、社内の中核リーダーを目指す技術者で、高度な専門技術の習得のみならず、問題解決はもちろん課題設定能力を習得したい方。また次のいずれかに該当する方
 - ①実務経験が3～6年程度の方
 - ②ある程度の実務経験を持ち、さらなる知識の向上を必要とする方
 - ③【マスターコース】あるいは同等の講座を修了された方
- 募集定員： 20名
 - ・定員を越す応募がある場合は先着順としますが、**1社1名**を原則として受講者数を定員に絞り込みます。
- 受講料：
 - ・日本歯車工業会 正会員 31万円、賛助会員 41万円、非会員 51万円（何れも税抜）
 - ・非会員であっても、日本機械学会 あるいは 精密工学会の会員は 41万円（税抜）とします。
 - ・前年度、会員以外で【マスターコース】を受講し、引き続き【プロフェッショナルコース】受講の場合、受講料は賛助会員扱いとします。
 - ・なお、日本機械学会、精密工学会の法人格の会員、あるいは受講者本人が会員である場合は、歯車工業会の賛助会員扱いとします。
- 募集締切日：[2019年4月19日\(金\)](#)
 - ・先着順に受付登録し、定員を越す応募がある場合は、募集締切日前に受付を締切り、ホームページ上に申込みが定員を越した旨の記載をして、受講者決定の調整を開始します。
- 講座期間：
 - 講義 2019年5月31日(金) ～ 9月28日(土)
 - 講義・演習 2019年10月11日(金) ～ 12月14日(土)
 - 講師の都合で、日程や開催場所が変更される場合があります。
- 受講希望科目表の入力(記入)方法
 1. 「講義科目(必修)」と「講義・演習(選択)」を受講できます。
 2. 必修の講義科目欄には◎印が記入済みです。選択科目については、下記の講義・演習実施要領に留意して、受講を希望する科目の受講欄に○印を記入してください。
 3. 講義・演習(「歯車トラブルシューティングⅠ、Ⅱ、Ⅲ」)の実施要領
 - ①全ての科目を受講できます。「歯車トラブルシューティングⅠ」は平成23年度に【マスターコース】で実施した科目を本コースに移行したものであり、ほぼ同じ内容です。
 - ②受講者は6名程度のグループに分かれ、呈示された実物や写真から、「歯車に起きている事実」、「考えられる原因」、「再発防止の対策法」などを討議し、その結果を整理して発表用の資料を作成し、発表・討論を行います。
- 受講にあたっての留意事項
 1. 講義や演習の会場は後日お知らせします。それに基づいて、現地で集合・解散とします。
 2. 講義についてはそれぞれ設定される課題に対する解答、歯車トラブルシューティングについては討議レポートの提出を求めます。それらの提出で履修を認定し、【プロフェッショナルコース】終了後に修了証を授与いたします。(2020年3月中旬予定)

◎お問合せ・連絡先

一般社団法人 日本歯車工業会 JGMA ギヤカレッジ担当： 田中 克弘

〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5番8号 機械振興会館 208号 電話:03-3431-1871