

会員各位

(一社)徳島県歯科技工士会
生涯研修実行委員会



一般社団法人 徳島県歯科技工士会
第 98 回生涯研修(自由研修課程)開催のご案内

立冬の候 会員各位におかれましては、益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。
また、平素より本会生涯研修の運営にご理解ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、本会生涯研修実行委員会は、下記日程にて第 98 回生涯研修(自由研修課程 6 単位)を開催いたします。

新型コロナウイルス感染症の感染予防対策に万全を期し、会場参加に加え On-Line(ZOOM)でも受講参加いただけます。会場での受講をお控えいただき、On-Line にて受講くださいますよう、ご理解、ご協力のほど、よろしくお願ひいたします。

何かとご多用とは存じますが、万障お繰り合わせいただきご参加くださいますようご案内申し上げます。

—記—

1. 日 時 : 令和4年12月 11 日(日) Am.9:00~Pm12:00 (受付8:30より)
2. 会 場 : 一般社団法人 徳島県歯科技工士会事務所
(徳島市徳島本町1丁目 5-1 清ビル5階)
3. 演 題 : 『チタン鑄造を成功させるには?』
講 師 : 中井 藤雄(なかい ふじお)先生
日本歯科技工士会 生涯研修認定講師

4. 参 加 費 : 無料(会費充当)
5. 申 込 先 : 徳島県歯科技工士会 生涯研修実行委員会

E-mail : info@t-shigi.com

T E L : 090-2890-0090 (受付担当:山田)

※ 電話でのお申し込みの際にはメールアドレスをお知らせください。

6. 受付期間 : 令和4年 11月 14日(月)~12月3日(土)
7. 募集定員 : 会場10名 Web 80名

E-mailアドレス
QRコード



演題 『チタン鑄造を成功させるには？』

チタン鑄造を成功させるには、まずチタンの特性を知りそしてその特性を最大限に生かすために何が必要かを知る事です。

チタンは、活性化しやすく溶融する条件に注意が必要です。そして、鑄造前と鑄造後で比較すると物性も大きく変わってしまうことでもあります。

よく「チタンは、硬い」と言われますが、実際には大変柔らかい金属です。純チタン2種の硬さ(HV)は、110以上とGC社のキャストウェル M.C.<金12%>の軟化後の165より遥かに低いとされています。

そのチタンそのものの特性と「何故、チタンは、硬い」を言うことが言われるようになったのか？ その物性の変化やプロセスと本来のチタンの特性を生かすためには、何か必要で何をしなければならないのか？

チタンを理工学的な観点からお話をし今後の歯科チタン鑄造の歴史から将来の可能性を語って行きたい。

講師 略歴

氏名 中井 藤雄 (なかい ふじお)
生年月日 昭和32年12月29日
出身 京都市



プロフィール

1976年(昭和51年)	3月	京都市立伏見工業高等学校卒(金属工芸科)
1976年(昭和53年)	3月	京都歯科医療技術専門学校卒
1978年(昭和53年)	4月	(株)ニッシン入社 ニッシン歯科技工所 配属
1990年(平成2年)	4月	京都大学の研究員として(株)神戸製鋼所(株)コベルコ科研とチタン鑄造器(タイキャストスーパーR)の開発。
1990年(平成2年)	4月	セレック(株)設立と同時に出向
1993年(平成5年)	4月	(公社)日本歯科技工士会 認定講師
1995年(平成7年)	11月	医療用具輸入販売業 責任技術者 (現在の製造販売業総括責任者)
1997年(平成9年)	4月	ニッシン帰任 化工品開発部 配属
2000年(平成12年)		チタン鑄造器(シンビオンキャスト)の上市
2003年(平成15年)	1月	新規事業部 配属(生分解性樹脂の販売及びネイル事業担当)
2009年(平成21年)	1月	(株)アイキャスト出向
2010年(平成22年)		(一社)日本歯科技工学会 認定士
2019年(平成31年)	4月	(一社)日本歯科技工学会 専門歯科技工士
2021年(令和3年)	4月	(一社)日本歯科技工学会 指導歯科技工士

現在：(株)アイキャスト 取締役

(公社)日本歯科技工士会 認定講師

(一社)日本歯科技工学会 専門歯科技工士、指導歯科技工士