

# JAPAN CRAFT, JPI

## Cobalt-Chromium alloy

# コバルトクロム補綴の可能性

### Co-Cr合金はクラウンブリッジ、インプラント補綴の主力となりえるか

近年のメタル価格の高騰やCAD/CAMなどの技術料以外の高コストにチェアサイド、ラボサイド共に苦しんでいる現状があります。そこで現在注目を集めだしている素材にコバルトクロム合金があります。可能性を大いに秘めた材料ではありますが金属床以外の使用に関しては未知の部分が多く現時点での可能性と課題を整理することが大切と考えました。そこで、研究者のお立場から高橋純造先生に登壇をお願いしました。できるなら停滞した業界に新たな流れができることを期待し本講演会を企画いたしました。



**特別講演 高橋 純造**  
(株) アイディエス 技術顧問  
大阪大学名誉教授  
元大阪大学大学院歯学研究科  
歯科理工学, 生体材料学

### 「コバルトクロムの歴史と現在での展開」

コバルトクロム合金の開発からの歴史  
生体親和性について  
理工学的特性について  
AM 10:45 ~ AM 12:15



**講演 重村 宏**  
Japan Craft, JPI 主幹  
歯科技工士

### 「Co-Cr クラウンブリッジの基礎と応用」

小規模ラボでも導入は可能か  
鋳造方式に関して 適合精度に関して  
研磨効率に関して 陶材との焼付に関して  
PM 1:45 ~ PM 4:00

### 研究発表

今西 正史 ジェネシス  
河村 雅広 ケイエス・デンタルラボラトリー

### 「新しい金属床適合システム」

「ARC」システムについて  
AM12:15 ~ AM12:45

- 会場 大阪産業創造館 4Fイベントホール  
大阪市中央区本町1丁目 4-5 Tel.06-6264-9800

地下鉄「中央線」堺筋本町駅下車徒歩約5分  
地下鉄「堺筋線」堺筋本町駅下車徒歩約5分



- 日時 2011年12月4日(日)  
AM 10:45 ~ PM 4:00 AM 10:00より受付開始

- 定員 260名
- 参加費 歯科医師、歯科技工士共通  
期日前(申し込み・振込) 5,250円(税込) 11月20日迄  
期日後、当日 8,000円(税込)
- 振込先 三井住友銀行 玉造支店(普) 6487341  
ジェーピーアイ ダイヒョウ シゲムラ ヒロシ  
※ お振込を持って受付完了とさせていただきます  
ご入金後の返金はいたしかねますのでご了承ください
- 連絡先 TEL: 0120-44-2680 藤原歯科貴金属  
090-6555-6212 Japan Craft 重村

- 協賛 (株)アイキャスト、(株)アイディエス、(株)医療情報研究所、(株)ジーシー、松電舎、大成歯科工業(株)  
(株)デンタルアルファー、デンツプライ三金(株)、(株)日本歯科商社、藤原歯科貴金属(株)五十音順

- 申し込先 FAX: 06-6981-8910 URL <http://www.japancraft-jpi.com/> (ホームページからも申し込みいただけます)

お名前	ローマ字名	<input type="checkbox"/> 歯科医師 <input type="checkbox"/> 歯科技工士
歯科医院名、歯科技工所名	ご住所	TEL
振込名義	Eメールアドレス	FAX