

都市エリア産学官連携促進事業 国際シンポジウムを開催しました

岩手県では、平成16年度から文部科学省の委託事業である「都市エリア産学官連携促進事業」により、人工関節等の医療機器への適用を目指したコバルト合金の高付加価値化研究に取り組んでいます。今年度は、その取り組みの最終年度ですが、去る9月4日(金)午後、ホテルメトロポリタン盛岡NEW WING(盛岡市)にて、生体用金属材料の規格制定に関わっている海外の研究者等を招いて、海外における研究開発動向等について講演いただくと共に意見交換を行いました。

当日は、米国ネブラスカ大学教授ハニ・ハイダー教授から人工股関節とその置換術システム開発における最新事情や今後の課題について特に摺動性という観点からの講演を、世界トップの人工関節メーカーであるジンマー社で材料、品質保証などの責任者を歴任されたレスリー・ギルバートソン氏から整形外科分野、特に人工股関節におけるコバルト合金の歴史、位置づけや今後の課題等



についての講演をいただきました。また、国内講師3名から人工股関節、コバルト合金の展開に関する講演をいただきました。

我が国における人工股関節置換術は'96年から'06年の10年間で倍増しています。この要因としては、「人口の高齢化による患者の増加」「手術適応年齢の拡大(上昇、下降)」がありますが、高い関節安定性を持つメタル・オン・メタル型人工股関節の需要が増加する可能性が高く、この材料となるコバルト合金に関する評価も高まっているという認識をさらに深めることが出来ました。

取引上の困りごと、
なんでもご相談ください

下請かけこみ寺

弁護士無料相談実施中!

随時受付けています。
お気軽にご相談ください。

かけこみ寺・移動相談所(11月の開催予定)

【一関会場】(財)岩手県南技術研究センター	11月10日(火)	13:00~15:00
【宮古会場】二戸広域観光物産センターなにゃーと3階	11月18日(水)	13:00~15:00
【釜石会場】久慈商工会議所	11月19日(木)	10:00~12:00
【大船渡会場】宮古地方振興局	11月25日(水)	10:30~13:00

※10月は移動相談所は開催しません。

下請かけこみ寺相談、弁護士無料相談のお問い合わせ先
TEL 019-631-3822 育成支援グループ 担当/伊藤・村上
E-mail: joho@joho-iwate.or.jp