

所属・職・氏名	岩手大学工学部 福祉システム工学科 福祉基盤工学 教授・千葉晶彦
シーズ名	生体用 Co 基合金
シーズの概要	人工関節に使用可能な生体用 Co 合金を開発している。これまでに、骨折プレートの試作に成功している（下図）。今後は、人工股関節、血液適合性に優れる合金系生体材料（板材、線材など）の開発を目指す。  The image shows two custom-made metal plates for bone fracture. The top plate is silver-colored and the bottom plate is black. Both plates have a series of circular holes along their length. A ruler is placed below the plates for scale, showing measurements in centimeters. The plates are approximately 10 cm long.
その他参考資料	
共同研究機関・企業	
特許(出願)番号	