

工業技術支援アドバイザーの紹介

株式会社 I2C 技研

代表取締役 糸藤 春喜 (いとふじ はるき)



【専門部門】 金属

【専門分野】 鋳鉄及び鋳鋼を中心とした溶解・鋳造・材料技術全般

【略歴資格等】 1994年1月 京都大学 博士(工学)
 2011年3月 (株)宇部スチール退職
 2011年4月 I²C技研 起業
 東北大学 ACS センター員
 2016年4月 (株)I²C技研 設立

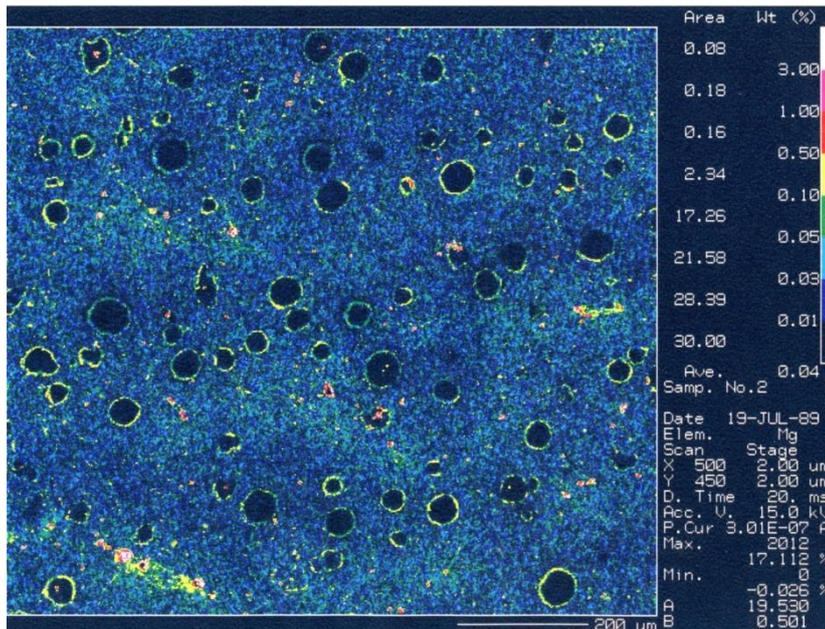
【アドバイザーから一言】

Fe-C 平衡状態図の全 C 域及び全温度域の「ものづくり」を体験しています。そのノウハウを若い世代に伝承ながら、皆様の「ものづくり」のお役に立ちたいと思っています。

【研究内容の紹介】・【賞歴】・【その他】

【研究内容】 大型厚肉球状黒鉛鋳鉄の製造
 球状黒鉛鋳鉄の実態強度保証
 鋳放し無チル金型球状黒鉛鋳鉄の製造
 球状黒鉛鋳鉄の鋳造方案
 黒鉛球状化理論, 接種理論

【賞歴】 1995年 日本鋳造工学会 「技術賞; 大型厚肉球状黒鉛鋳鉄の製造」受賞
 2008年 日本鋳造工学会 「技術賞; 球状黒鉛鋳鉄の実態強度保証」受賞
 2012年 日本鋳造工学会 「特別功労賞」受賞



球状黒鉛鋳鉄のマイクロ組織における Mg マップ (1993 年京都大学学位論文)

【HP・Facebook】 <http://i2c-giken.com/>