

丸和鋼管

12月10日

2010年

金曜日

第17285号(日刊)

土日曜・祝日は休刊

発行所 鉄鋼新聞社

〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1

電話 03-5561-1111

03-5561-1112

03-5561-1113

03-5561-1114

03-5561-1115

03-5561-1116

03-5561-1117

03-5561-1118

03-5561-1119

03-5561-1120

03-5561-1121

03-5561-1122

03-5561-1123

03-5561-1124

03-5561-1125

03-5561-1126

03-5561-1127

03-5561-1128

03-5561-1129

03-5561-1130

03-5561-1131

03-5561-1132

03-5561-1133

03-5561-1134

03-5561-1135

03-5561-1136

03-5561-1137

03-5561-1138

03-5561-1139

03-5561-1140

03-5561-1141

03-5561-1142

03-5561-1143

03-5561-1144

03-5561-1145

03-5561-1146

03-5561-1147

03-5561-1148

03-5561-1149

03-5561-1150

03-5561-1151

03-5561-1152

03-5561-1153

03-5561-1154

03-5561-1155

03-5561-1156

03-5561-1157

03-5561-1158

03-5561-1159

03-5561-1160

03-5561-1161

03-5561-1162

03-5561-1163

03-5561-1164

03-5561-1165

03-5561-1166

03-5561-1167

03-5561-1168

03-5561-1169

03-5561-1170

03-5561-1171

03-5561-1172

03-5561-1173

03-5561-1174

03-5561-1175

03-5561-1176

03-5561-1177

03-5561-1178

03-5561-1179

03-5561-1180

03-5561-1181

03-5561-1182

03-5561-1183

03-5561-1184

03-5561-1185

03-5561-1186

03-5561-1187

03-5561-1188

03-5561-1189

03-5561-1190

03-5561-1191

03-5561-1192

03-5561-1193

03-5561-1194

03-5561-1195

03-5561-1196

03-5561-1197

03-5561-1198

03-5561-1199

03-5561-1200

Metal & Technology

鉄鋼新聞

発行所 鉄鋼新聞社
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
電話 03-5561-1111
03-5561-1112
03-5561-1113
03-5561-1114
03-5561-1115
03-5561-1116
03-5561-1117
03-5561-1118
03-5561-1119
03-5561-1120
http://www.japanmetals.com
E-mail: info@japanmetals.com

鋼板専門

和 株式会社 丸和

〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1

電話 03-5561-1111

03-5561-1112

03-5561-1113

03-5561-1114

03-5561-1115

03-5561-1116

03-5561-1117

03-5561-1118

03-5561-1119

03-5561-1120

画像処理システム
ソフト開発のイノテック(本社・広島市中区大手町、社長・伊藤賢治氏)写真)と新日本製鉄技術開発本部と2年前に共同開発した「特殊粒子セミオート測定システム」が好評を博している。

イノテック



特殊粒子測定システム好評

新日鉄と共同開発 品質管理を高速・平準化

0.0ミ×600ミの角)をデジタル化してコンピュータに取り込み、金属特有の湯の流れで生じる特殊な粒子を測定・解析する仕組み。従来は1サンプルごとに1秒角・90度で次工程に送れるかの判断が熟練者以外でもこなせ、後継者への引き継ぎも容易とした。イノテックは産業・医療分野の画像処理ソフトを得意とするベンチャー企業。今年2日には、マイ鉄鋼関係ではこれまで、金属組織解析システムの開発・納入実績があり、団塊世代が定年を迎える07年問題に直面していた新日鉄から、3年前にシステム開発の依頼を受けた。匠の技を作業従事者から聞き取り、約1年の開発期間を経て、08年9月に第1号機を入した。同システムは、国内の他製鉄所への導入も予定される。

置き換えることで、作業平準化とともに品質測定時間を大幅短縮化した。新測定システムは、鉄の断面(15

0力所の測定を熟練技術者の目視などに頼ってきたが、システム導入により同じ作業内容が3倍の速さでの処理が可能となり、金属特有の湯の流れで生じる特殊な粒子を測定・解析する仕組み。従来は1サンプルごとに1秒角・90度で次工程に送れるかの判断が熟練者以外でもこなせ、後継者への引き継ぎも容易とした。イノテックは産業・医療分野の画像処理ソフトを得意とするベンチャー企業。今年2日には、マイ鉄鋼関係ではこれまで、金属組織解析システムの開発・納入実績があり、団塊世代が定年を迎える07年問題に直面していた新日鉄から、3年前にシステム開発の依頼を受けた。匠の技を作業従事者から聞き取り、約1年の開発期間を経て、08年9月に第1号機を入した。同システムは、国内の他製鉄所への導入も予定される。