

現場鑄造技術 第11集 (CD編) 目次

[前TOPページに戻る](#)

〔平成18年度〕

第108回	年月日	平成18年8月4日		
	場所	(株)いすゞキャステック、(株)ジックマテリアル		
	工場見学	(株)いすゞキャステック本社工場、(株)ジックマテリアル		
	事例発表	1 「GF造型ライン1000枠達成に向けて(ロス低減)」 2 「鑄鉄製部品に発生したピンホール欠陥調査」 3 「砂型(生型)に着目した新しい成形プロセスの開発とその背景」	(株)いすゞキャステック 本社工場 (株)ジックマテリアル 技術部 新東工業(株) 鑄物センター	今野 拓寛 藤田 敏 岩崎 順一

第109回	年月日	平成18年12月1日		
	場所	早稲田大学各務材料技術研究所		
	特別講演	1 「鑄造生産における技術者の責務」 2 鑄物PR活動のご紹介「日野自動車秋祭り“こども鑄物教室”」	早稲田大学名誉教授 日野自動車(株) (株)コヤマ 製造部 (株)リケン 素形材部品部 (株)ヤマトインテック 素形材事業部	堤 信久 芹沢 貴宏 宮川 任臣 清宮 綱記 松村 岳
	事例発表	1 「DISAラインにおけるフライホイール不良対策」 2 「生型ライン砂の安定化及び管理方法」 3 「FCV合金の改良によるチル対策」		

第110回	年月日	平成19年3月2日		
	場所	早稲田大学各務材料技術研究所		
	事例発表	1 「球状黒鉛鑄鉄の材質に与えるZnメッキ鋼板の影響について」 2 「砂カミ不良の低減」 3 「静圧ライン配温方法合理化改善」 4 「RCS焼成条件の違いによるシェル鑄型への影響」	(株)真岡製作所 福島製鋼(株) 相模工場 日本鑄鉄管(株) 鉄蓋製造部 (株)ツチヨシ・マテック 開発部	浮貝 久雄 菅野 誠 渡辺 久義 土井 諒朗

〔平成19年度〕

第111回	年月日	平成19年7月13日		
	場所	(株)リケン柏崎事業所		
	工場見学	(株)リケン柏崎事業所		
	事例発表	1 「無枠鑄型ライン中子納め精度向上による品質対策」 2 「生型用湿潤剤WA-1について」 3 「溶解効率向上による湿待ち低減」	日産自動車(株) 栃木工場第二製造部 (株)瓢屋 真岡営業所(商品開発室) 日立金属(株) 真岡工場	瀬戸 啓輔 曾根 孝明 伊澤 孝夫

第112回	年月日	平成19年11月30日		
	場所	早稲田大学各務材料技術研究所		
	特別講演	「鑄造業における「I」の活用」	(株)木村鑄造所 取締役開発部長	菅野 利猛
	事例発表	1 「中子スクワレ不良対策」 2 「CST工場の安全・環境改善活動」 3 「鑄鉄系切粉のブリケット化による省資源化・原価低減活動」	コマツキャステックス(株) 小山事業部 日立化成コーテッドサンド(株) CS製造部 日野自動車(株) 鑄造部	西田 聡 高橋 宏之 荒井 馨

第113回	年月日	平成20年3月14日		
	場所	早稲田大学各務材料技術研究所		
	事例発表	1 「ダイカストおも型用高靱性2層構造球黒鉛鑄鉄材の開発」 2 「トランスミッションケースの品質対策」 3 「小物鑄物の仕上効率の向上」	ジャパンメタル(株) 日産ディーゼル(株) PT生産 伊藤鉄工(株)	角田 賢志 小島 茂 橋本 英紀

〔平成20年度〕

第114回	年月日	平成20年8月1日		
	場所	(株)ヤマトインテック		
	工場見学	(株)ヤマトインテック		
	事例発表	1 「建機用直6クランクケースの仕上工数低減」 2 「凹(ヘコミ)欠陥対策」 3 「逆転の発想によるプロセス開発-砂型プレスキャスト法の開発」	テクノメタル(株) 鑄造部 (株)ヤマトインテック 素形材事業部 新東工業(株)	菅野 勝 島村 知也 橋本 邦弘

第115回	年月日	平成20年12月5日		
	場所	早稲田大学各務材料技術研究所		
	特別講演	「鑄鉄の被削性」	早稲田大学教授	中江 秀雄
	事例発表	1 「レジンコーテッドサンド品質安定化への取り組み」 2 「新自硬型ラインの紹介」 3 「中子成型の生産性向上」	(株)ツチヨシ・マテック 技術部 福島製鋼(株) 相模工場 (株)アイメタルテクノロジー 北茨城素形材工場	松村 明彦 井手 巧 伊藤 有紀

第116回	年月日	平成21年3月13日		
	場所	早稲田大学各務材料技術研究所		
	事例発表	1 「再生砂の品質向上について」 2 「高周波誘導炉の築炉方法変更による延命化」 3 「鑄造工場の計量保全PartⅢ『設備の見える化からドコでも見える化へ』」 4 「足廻り部品砂漏み不良低減活動」	(株)トウチュウ 野間事業所 (株)コヤマ 製造部 (株)アイメタルテクノロジー 北上北工場 日産自動車(株) 栃木工場第二製造部	中野 勝 一之瀬 直矢 橋本 幸則 下采 季司

〔平成21年度〕

第117回

場所	平成21年7月24日 日立化成コーテッドサンド(株)、日立化成工業(株)
工場見学	日立化成コーテッドサンド(株)、日立化成工業(株) (日立化成コーテッドサンド(株)工場案内) (日立化成工業(株)下敷事業所紹介)
特別講演	「 <u>鑄物砂について</u> 」
事例発表	1 「 <u>集中制御システム構築による作業の合理化</u> 」 2 「 <u>社内発生銹鉄の有効活用による材料費の低減</u> 」

日鋼礦業(株)	軍司 義次
日立化成コーテッドサンド(株)製造部	吉波 貴生
日産ディーゼル工業(株) PT製造部	大塚 正雄

第118回

場所	平成21年12月11日 早稲田大学各務材料技術研究所
特別講演	「 <u>薄肉軽量鑄鉄鑄物の基礎技術</u> 」
事例発表	1 「 <u>Pの含有量と製品硬度の関係</u> 」 2 「 <u>割スリーブの鑄造欠陥改善</u> 」 3 「 <u>大物手詰めラインの原価改善事例</u> 」

石原技術士事務所 (株)真岡製作所	石原 安興 安西 雄一郎
日本鑄鉄管(株) ダクタイル製品製造部	中村 誠
コマツキャストックス(株) 小山事業部	池杉 巨

第119回

場所	平成22年3月12日 早稲田大学各務材料技術研究所
特別講演	「 <u>球状黒鉛鑄鉄の引けとドロス</u> 」
事例発表	1 「 <u>『ゼロからのスタート』前工程との虹の架け橋</u> 」 2 「 <u>JHオイル改の開発について</u> 」 3 「 <u>砂再生機USR-II 加圧コントロール装置</u> 」

早稲田大学教授	中江 秀雄
日野自動車(株) 瓢屋	岡部 浩之 軍司 義次
新東工業(株) 鑄物センター	岩崎 順一

〔平成22年度〕

第120回

場所	平成22年7月23日 (株)コヤマ
工場見学	(株)コヤマ 川中島工場
事例発表	1 「 <u>微量元素についての考察</u> 」 2 「 <u>高所作業における安全対策</u> 」 3 「 <u>高付加価値鑄物の開発事例(球状黒鉛鑄鉄製品の薄肉軽量化)</u> 」

(株)コヤマ 製造部	安田浩之
ジャパンメタル(株)	角田 賢志
伊藤鉄工(株)	松本 誠

第121回

場所	平成22年11月26日 早稲田大学各務材料技術研究所
特別講演	「 <u>生型造型ラインの生産性向上</u> 」
事例発表	1 「 <u>プレーキドラム鑄仕上げ工程の生産性改善</u> 」 2 「 <u>鑄造ラインの稼働率向上ー注湯鑄栓搬送工程のチョコ棒対策ー</u> 」 3 「 <u>不定形耐火物工場のゴミゼロ活動</u> 」

(株)スギヤマ	望月 栄治
テクノメタル(株)	宮下 一弘
日立金属(株) 真岡工場	山代 伊津雄
日本ルツボ(株) 豊田工場	宮崎 大輔

第122回

場所	平成23年3月11日 早稲田大学各務材料技術研究所
事例発表	1 「 <u>大型プレーキドラム砂噛み不良低減</u> 」 2 「 <u>生型造型ラインにおける『砂不足の解消と清浄化』</u> 」 3 「 <u>DIFF BOX 引け巣の改善</u> 」 4 「 <u>ディーゼル用シリンドラーヘッド鑄造粗材検査部加品“ゼロ”への挑戦</u> 」

福島製鋼(株) 相模工場	結城 雅道
(株)ヤマトインテック 素材材事業本部	笠松 恒正
(株)アイメタルテクノロジー 北茨城炭形材工場	佐藤 康人
日産自動車(株) 栃木工場第2製造部	海老澤 智也

〔平成23年度〕

第123回

場所	平成23年7月22日 早稲田大学各務材料技術研究所
事例発表	1 「 <u>工場における環境負荷低減活動について</u> 」 2 「 <u>造型法と鑄造欠陥</u> 」 3 「 <u>新指標『主型砂のなりよりに性』を活用した、型崩れによる砂喰い欠陥低減</u> 」 4 「 <u>製造現場での安全活動</u> 」

日立化成コーテッドサンド(株) 製造部	岩田 佳裕
新東工業(株)	橋本 邦弘
(株)アイメタルテクノロジー 北上北工場	浅水 明彦
日野自動車(株) 新田工場鑄造部	井田 雅也

第124回

場所	平成23年11月25日 早稲田大学各務材料技術研究所
事例発表	1 「 <u>鑄造CAEの活用事例について</u> 」 2 「 <u>環境に配慮したシェルモールド用低臭気SGコーテッドサンドの開発</u> 」 3 「 <u>シェル中子金型温度制御変更による中子生焼け改善</u> 」 4 「 <u>高周波誘導炉のライニング施工方法について</u> 」

(株)真岡製作所 技術センター	塩谷 忠英
(株)瓢屋 技術商品開発室	曾根 孝明
UDトラックス(株) PT製造部	田中 康裕
(株)アイメタルテクノロジー 研究第2G	安藤 正

第125回

場所	平成24年3月9日 東京工業大学
特別講演	1 「 <u>生体用チタン合金と歯科精密鑄造</u> 」 2 「 <u>東日本大震災対応について『電力需給問題への一考察』</u> 」
事例発表	1 「 <u>東日本大震災への対応と今後の課題</u> 」 2 「 <u>飽くなき現場改善向上活動について</u> 」

東京工業大学准教授	小林 郁夫
富士電機(株) 顧問	林 静男
錦正工業(株)	永森 久之
(株)伊藤鑄造鉄工所 生産技術部	川村 健一

〔平成24年度〕

第126回

平成24年7月27日

場所 早稲田大学各務材料技術研究所

特別講演 「ねずみ鑄鉄における片状黒鉛組織の数値評価法」

事例発表 1 「保持炉長期操業への取り組み」

2 「バルブボディの増産対応 ―一人完結生産の追求」

3 「船舶用油圧モータの不良改善」

元日本鑄造工学会会長

日本鑄鉄管(株)

(株)トウチュウ

(株)常磐製作所

市村 元

真嶋 一也

加藤 吉彦、近藤 秀夫

鈴木 肇

第127回

平成24年11月29～30日

場所 テクノメタル(株)、福島製鋼(株)

工場見学 テクノメタル(株) 本社・二本松工場、 福島製鋼(株) 本社・吾妻工場
(福島製鋼(株)「会社経歴書」)

事例発表 1 「シリンダーブロック全数保証・完全トレーサビリティの実現と改善」

2 「3気筒シリンダーブロックの不良対策」

3 「穴埋め時の反転作業改善」

テクノメタル(株) 鑄造部

(株)コヤマ 製造部

(株)木村鑄造所 群馬工場

武藤 貴行

杉山 信二

角田 賢志

第128回

平成25年3月10日

場所 東京都立産業技術研究センター

特別講演 「ただら製鉄 ―南相馬の製鉄遺跡による復元実験―

事例発表 1 「プレス成形煉瓦の外観向上及び不良低減」

2 「キューボラ溶解における2段羽口操業の有効性実証試験」

3 「澗口カップレス化による注入歩留の向上」

東京都立産業技術研究センター

日本ルツボ(株)

伊藤鉄工(株) 製造部

日立金属(株) 真岡工場

佐藤健二

蜷川 忠次、山口 佑也

水野 慎也

藤塚 健二

[🏠 ページのはじめに戻る](#)

[🏠 TOPページに戻る](#)