

**第4回連続鋳造技術史編纂小委員会**

開催日：10月5日

執筆メンバーの確認、年表の確認、各WGの進め方、執筆要領、頁数、平成6年度予算等について協議した

**共同研究会**

**第108回制御技術部会**

開催日：10月5、6日

4つのセッション（発表件数：16件）と2つの特別セッション（発表件数：3件）に分けて発表があった

**品質管理部会第41回非破壊検査小委員会**

開催日：10月7、8日

溶接管(UO, SP)関係の報告と自由テーマ報告を各々5件ずつ、WG活動報告を8件実施。特別講演は磁粉探傷・浸透探傷の技術動向

**熱経済技術部会第3回アーク炉熱勘定JIS改訂検討小委員会**

開催日：10月13日

改訂項目(6件)の各社担当分の審議(原案の整理)…炉内圧力の影響、DC炉の電気特性、炉底ガスの見込み方、電極水冷の影響他2件

**物流部会第11回輸出調査小委員会**

開催日：10月14、15日

1. 報告資料の最終原稿確認(修正要否他)  
2. 印刷、製本について説明(部数、発送)

**第42回電気炉部会**

開催日：10月21、22日

1. 特別講演「建築に必要な高強度鉄筋の開発と要求性能」2. 共通テーマ「主原料配合の操業に及ぼす影響：24件」3. 自由テーマ：8件

**圧延理論部会第6回理論解析研究小委員会**

開催日：10月22日

圧延の3D解析および2D解析の結果が各社より報告され、差の発生原因について討議した

**第61回鋼管部会**

開催日：10月28、29日

1. 特別講演(東芝・原子力発電プラントの現状と今後の動向) 2. HLP専門委員会報告(破壊及び腐食両WG) 3. 工場見学(東芝科学館、日新鋼管・下妻)

**鉄鋼分析部会第18回機器分析分科会**

開催日：10月28日

1. WG進捗状況報告 2. 新規検討課題 3. 特別講演 4. 自由研究報告

**鉄鋼分析部会第19回化学分析分科会**

開催日：10月28日

1. 各WG進捗状況 2. フレームレスAASWGの新設 3. アンケート結果の検討 4. 化学分析の自動化・省力化・迅速化

**第73回鉄鋼分析部会**

開催日：10月29日

1. 部会活動経過報告 2. 鉄鋼分析の熟練技能者に関するアンケート 3. 長期展望検討小委員会の答申に基づく部会活動の見直し

**特基研究会**

**第14回変形特性の予測と制御部会**

開催日：10月7日

組成と組織(変形履歴依存性)Gr及び組織と変形特性(常温)Grより各1件の話題提供があった

**変形特性の予測と制御部会第11回研究会**

開催日：10月8日

組織と変形特性(高温)Grから3件及び(常温)Grから3件、計6件の研究報告がなされた

**第14回鉄鋼の表面高機能化部会**

開催日：10月25日

1. 研究経過報告4件(最終)：東大、住金、川鉄、東洋鋼鉄 2. '94春討論会の実施計画(発表件数、プログラム他) 3. 部会最終報告書

**第3回スクラップ起因不純物元素の鋼材への影響部会**

開催日：10月27日

1. 話題提供2件 2. 研究テーマの再整理とグループ分け

**コークス製造のための乾留制御部会シンポジウム**

開催日：10月28、29日

次世代コークス製造プロセスを実現するための石炭乾留特性に関する最終報告があった(発表件数：計8件)

**基礎研究会**

**組織制御と性質研究部会 臨時部会並びに次期部会準備会**

開催日：10月13日

1. 機械的性質及び疲労強度の各データ集の報告会実施 2. 次期部会の準備(各社応募要旨よりテーマ検討)

**国際鉄鋼技術委員会**

**平成5年度第3回国際鉄鋼技術委員会**

開催日：10月25日

1. IISI-27パリ大会の報告 2. 今後のIISI技術委員会活動計画

**日本圧力容器研究会議**

**水素脆化専門委員会第32回T/G6**

開催日：10月29日

1. 共同研究進捗状況 2. 話題提供2件

**水素脆化専門委員会第17回T/G7**

開催日：10月29日

共同研究進捗状況：①ヘッド材の圧延方向調査結果 ②試験材準備状況

**鉄鋼標準化センター運営委員会  
標準化委員会**

**TC17/SC1諮問部会、JE4分科会**

開催日：10月1日

来年6月日本開催のSC1及びICASI国際会議議題・スケジューリング打合せ。ほう素蒸留吸光光度法等各WGの問題点討議

**標準化委員会**

**JP1分科会(構造用鋼関係)**

開催日：10月29日

見直しJIS4件は改正の方針。G3129(鉄塔用鋼)、G3194(平鋼寸法)G3191(棒鋼寸法)G3114(耐候性鋼)

**JP3分科会**

開催日：10月26日

本年度見直し調査中のJIS4件「熱延軟鋼板」等の処置案及び鉄鋼JIS三者委員会に提出する「ほうろう用鋼板」原案の審議

**JP6分科会**

開催日：10月13日

第2回鋼材JIS三者委員会に提出する鋼管JIS改正原案5規格の審議、本年度残り改正原案作成の優先順位の決定を行った

**JE2分科会**

開催日：10月28日

9月開催のISO/TC164関係国際会議の出席報告、JE2分科会の中長期を見通したスコープの審議等を実施