

会議ダイジェスト

境界領域委員会

第1回粉末焼結分科会

開催日：4月15日

出席者：渡辺主査ほか13名

1. 渡辺主査の挨拶
2. 依頼講演「粉末冶金用鉄粉の現状と動向」
3. 分科会の活動方針に関する討議

第1回チタン分科会

開催日：4月20日

出席者：河部主査ほか10名

1. H5年春季講演大会における金属学会との会場調整結果と今後の計画
2. 海外研究者講演依頼 (Dr. Froes)
3. SAMPEシンポジウム (H5年12月) でのチタン合金国際シンポジウム開催

第1回材料電磁プロセッシング分科会

開催日：4月22日

出席者：浅井主査ほか18名

1. H5年秋季講演大会での指定テーマ講演募集
2. 解説書作成に関する討議
3. 研究発表
 - (1)電磁制動現象と境界条件
 - (2)回転磁場を用いた電磁介在物分離法

編集委員会

第2回編集委員会

開催日：4月20日

出席者：小指委員長ほか14名

1. 各分科会の報告
2. 機械翻訳事業推進体制準備会の報告
3. 平成7年春秋講演大会開催方法
4. 海外出版社との欧文誌発行契約
5. 委員解嘱・委嘱

第2回和文会誌分科会

開催日：4月9日

出席者：牧主査ほか27名

1. 論文審査報告
2. 「鉄と鋼」第79年第7号 (特集号) 掲載記事決定
3. 依頼記事の決定
4. 80周年記念特集号WGの決定
5. モニター委員と装丁等についての意見交換

第2回欧文会誌分科会

開催日：4月15日

出席者：佐野主査ほか9名

1. ISIJ International, Vol. 33(1933), No.7 掲載原稿決定
2. 投稿規程和文版内容の検討
3. 海外出版社との発行契約の検討
4. 小規模国際会議発表論文による特集号企画に関する編集方針の検討

第2回講演大会分科会

開催日：4月20日

出席者：梶岡主査ほか10名

1. 第125回講演大会に関する報告
2. 第126回講演大会講演募集
3. 第127回講演大会討論会
4. 講演大会全体の運営と今後の改善点
5. 学生会員の講演発表セッションの設置
6. プログラム編成会議の開催方法

育成委員会

第1回日方向学術振興交付金選考分科会

開催日：4月1日

出席者：佐野主査ほか8名

- 4名の申請者について慎重に審議し、第20回交付者として3名を選出

第1回技術講座小委員会

開催日：4月23日

出席者：河部小委員長ほか14名

1. 第153・154回西山記念技術講座の件「連続鋳造技術」企画案
2. 第155回以後の西山記念技術講座のテーマ案
3. 第23回以後の白石記念講座テーマ案

第1回連鋳技術史編纂小委員会

開催日：4月26日

出席者：郡司小委員長ほか24名

1. 主旨説明
2. 技術史編纂の方針の検討
3. 技術史編纂のスケジュール案の検討

研究委員会

第6回将来研究課題小委員会

開催日：4月19日

出席者：徳田委員長ほか12名

1. 小委員会活動報告書全体構成検討
2. 各論執筆要領の確認と執筆分担決定
3. 産業科学技術研究開発指針策定についての紹介

第5回科研費研究分科会

開催日：4月19日

出席者：佐久間委員長ほか9名

1. 科研費研究分科会の今後の進め方

第15回海洋材料小委員会

開催日：4月26日

出席者：小川委員長ほか4名

1. 海洋工学連絡会第32回運営委員会報告
2. テクノフォーラム'94への参画
3. 第8回海洋工学パネルのテーマ

共同研究会

第94回特殊鋼部会

開催日：4月8、9日

出席者：矢島部会長ほか98名

1. 特別講演：当所における製鋼技術の現状
2. 共通テーマ：耐火物の改善 (精錬炉, 取鍋)
3. 自由議題発表：11件
4. 工場見学：第1製鋼工場, 精整工場, ステンレス工場

鋼板部会コールドストリップ分科会第17回レバースミル見学会

開催日：4月9日

出席者：梨羽主査直属幹事ほか36名

1. 全体討議：「高速圧延への対応ならびに設備改善状況」
2. 工場見学：イゲタ鋼板(株)堺工場

第6回鋼板部会主査会議

開催日：4月14日

出席者：君嶋部会長ほか11名

1. 連絡事項
 - ・平成4年度第2回共同研究会運営委員会報告
 - ・人材開発センターテキスト改訂
 - ・IISIカントリーレポート
2. 各分科会の運営状況報告
 - ・分塊分科会
 - ・厚板分科会
 - ・ホットストリップ分科会
 - ・コールドストリップ分科会

圧延理論部会第4回理論解析研究小委員会

開催日：4月22日

出席者：中嶋部会長, 木内委員長ほか18名

1. FEMロール偏平解析の詳細報告
2. 非圧縮性条件のチェック結果
3. 各種分布データの比較図
4. メッシュ分割の解析結果に対する影響
5. その他の解析条件 (変形応力の平均化処理の影響, 入・出側領域長さの影響など)
6. 板圧延2D解析比較研究の事前解析例と研究計画
7. 各所2D解析モデル紹介

製鉄部会第5回製鉄技術検討会

開催日：4月22、23日
出席者：徳田委員長ほか30名
1. 各WGの最終報告と討議
2. 今後の予定

第41回電気炉部会

開催日：4月22、23日
出席者：石原部会長ほか96名
1. 特別講演「低窒素鋼の溶製について」
講師：(株)宇部スチール 技術部 吉岡秀穂
2. 共通テーマ「炉外精錬（真空脱ガスを除く）の操業と品質」：17件
3. 自由テーマ：13件
4. 工場見学：(株)宇部スチール、宇部興産(株)伊佐セメント工場、(株)カルシード

鉄鋼分析部会第7回鋼中微量炭素定量法研究小委員会

開催日：4月23日
出席者：猪熊委員長ほか11名
1. 高燃法第1回共同実験結果のまとめ
2. 高燃法の基礎的検討
3. 高燃法第1回共同実験案
4. 自由研究報告

特基研究会

第6回高純度Fe-Cr合金研究部会

開催日：3月19日
出席者：谷野部会長ほか15名
1. H4年度の活動報告
2. H5年度の活動計画
3. 特別講演
演題「17%Cr鋼の高温変形後の再結晶挙動について」（新日鉄）

基礎研究会

第5回高強度鋼板の疲労強度向上研究部会

開催日：3月23日
出席者：豊貞部会長ほか14名
1. 特別講演と討議「セパレーションと降伏比の観点からみたTMCP50kg級高張力鋼板溶接継手の疲労強度」（三菱重工）
2. 研究発表1件

第14回組織制御と性質研究部会

開催日：4月21日
出席者：小指部会長ほか17名
1. “組織制御と機械的性質”及び“疲労強度

に関して”の最終報告
2. 上記最終報告の最終チェック（査読要領）方法とスケジュール決定
3. 「組織制御と性質」の本価格決定
4. 次期部会（H6年度）継続実施の旨全員賛同

日本圧力容器研究会議

JPVRC-PVRC Joint Meeting

開催日：4月7日
出席者：朝田会長ほか14名
1. JPVRCの活動状況報告と討議
2. 火力原子力発電技術協会活動状況報告と討議
3. PVRC、MPCの活動状況報告と討議

水素脆化専門委員会第14回T/G7

開催日：4月16日
出席者：飯田主査ほか13名
1. 共同研究方案
2. 文献抄録集発行の承認
3. 話題提供：「小型CT試験によるCr-Mo鋼の水素脆化評価」
講師：新日鐵(株)鉄鋼研究所 小林順一

第72回圧力容器用鋼材専門委員会

開催日：4月19日
出席者：大内委員長ほか9名
1. 委員長交替の件
2. 共同研究方案の最終確認
3. 共同研究試験結果報告

標準化委員会

第5回JE5分科会（非破壊試験関係）

開催日：4月7日
出席者：木村主査ほか7名
1. 運営分科会（3/23）の議事連絡
2. JE5分科会運営方法案検討
3. 資格認定規定に関する今後の進め方
4. 当面の課題の進め方（JIS G0583及び厚板関連）

第4回JE2分科会（機械試験方法関係）

開催日：4月14日
出席者：西島ほか23名
1. JIS原案作成のためのガイドライン
2. 鉄鋼部会での審議報告（JIS追認6規格）
3. TC164/SC5/WG2, WG3, WG6 国際会議出席報告
4. TC164/SC2等次回国際会議への対応
5. JE2分科会JIS規格制定・改正スケジュール

6. 標準化委員会運営分科会への代表

第6回JP6分科会（鋼管関係）

開催日：4月15日
出席者：浜田主査ほか10名
1. 鋼管杭協会との再調整結果（JIS A5525に関して）
2. H5年度及び中長期計画JIS（ISO）規格改正スケジュール（案）
3. H4年度作成のJIS改正原案9規格の解説

第4回JP3分科会（薄板関係）

開催日：4月15日
出席者：森下主査ほか7名
1. 第7回標準化委員会運営分科会（3月23日）の審議要点
2. 第3回鋼材JIS三者委員会（2月16日）の審議要点
3. JP3分科会中長期活動計画の具体化
4. 次回SC12国際会議関連
5. G3133はろう用鋼板改正案
6. WG2の業務分担
7. 「梱包」規格の各社案の検討

第2回JP2分科会（圧力容器用鋼関係）

開催日：4月22日
出席者：大浦主査ほか7名
1. 標準化委員会分科会中長期計画
2. JP2分科会H5年度計画
3. 欧州とASMEの圧力容器の設計理念比較検討状況（主査、副主査）
4. ISO4978 5年見直し回答結果

鉄鋼標準化センター 運営委員会／標準化委員会

第2回JE4分科会／第49回TC 17/SC 1諮問部会

開催日：4月8日
出席者：佐伯主査／部会長ほか16名
1. JE4分科会関係
(1)ISO/WDの検討
(2)ISO/DIS日本回答の検討
(3)JE4分科会平成5年度業務計画
(4)JIS規格見直し案の検討
(5)その他
2. TC 17/SC 1諮問部会関係
(1)ISO規格制定進捗状況
(2)EGISS/TC 20及びISO/TC 47/SC 1/WG 1, WG 2会議対応