

- 討34 レーザー発光分光分析による溶銑の直接分析  
川鉄 技研 ○角山 浩三, 谷本 亘  
日本分光 久田 秀穂  
分光計器 浅川 久夫
- 討35 呉製鉄所における鉄鋼分析の自動化システム  
日新 呉 ○早瀬 寿夫, 平田 晴彦
- 討36 溶鋼水素オンライン分析  
新日鉄 分析研セ 大坪 孝至, ○川瀬 平久  
〃 〃 山崎 修一, 後藤 俊助
- 討37 高周波誘導結合プラズマ発光分光分析によるめつき液類のオンライン分析  
川鉄 千葉 ○近藤喜代太, 柴崎 豊作, 岩沼 克彦  
〃 〃 木村 篤光, 増野 豊彦, 斉藤 正晴, 関口 秀明
- 討38 Zn-Ni 合金めつき液のオンライン分析  
川鉄 技研 ○安部 忠廣, 安井 規子, 大和 康二  
〃 阪神 高德 芳忠, 東森 利安  
理学電機 黒住 重利
- 討39 ティン・フリー・スチールのクロム水和酸化物付着量のオンライン分析  
鋼管 福山 ○弓場 則男, 後藤 桂三, 大西 英明, 生天目 優
- 討40 オンライン自動分析技術とその問題点  
住金 中研 ○藤野 允克, 松本 義朗
- 討41 オンライン分析技術の最近の進歩  
山武ハネウエル プロセス事業 塚田 義男
- 討42 On-line analysis-studies in Europe  
IRSID Gérard JECKO

~~~~~

### 第 109 回講演大会会場担当委員一覧

| 会場 | 4 月 1 日 (月) |           | 4 月 2 日 (火) |             | 4 月 3 日 (水) |           |
|----|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
|    | 午 前         | 午 後       | 午 前         | 午 後         | 午 前         | 午 後       |
| 1  |             | 福 武 剛     | 徳 田 昌 則     | 森 隆 資       | 福 島 勤       | 稲 葉 晋 一   |
| 2  | 一伊達 稔       | 一伊達 稔     | 吉 越 英 之     | 佐々木 稔       | 仲 田 泰 三     | 肥 田 行 博   |
| 3  | 野 崎 努       | 川 上 公 成   | 梅 田 高 照     | 溝 口 庄 三     | 梅 田 高 照     | 溝 口 庄 三   |
| 4  | 川 上 公 成     | 森 田 善 一 郎 | 稲 葉 晋 一     | 吉 越 英 之     | 森 隆 資       | 野 崎 努     |
| 5  | 姉 崎 正 治     | 佐 野 正 道   | 牧 野 武 久     | 牧 野 武 久     | 佐 野 信 雄     | 丸 川 雄 浄   |
| 6  | 神 馬 敬       |           | 岸 輝 雄       | 岸 輝 雄       | 鈴 木 朝 夫     | 鈴 木 朝 夫   |
| 7  | 菅 輝 雄       | 菅 輝 雄     | 吉 谷 豊       | 吉 谷 豊       | 国 井 信 夫     | 国 井 信 夫   |
| 8  | 鎌 田 正 誠     | 斎 藤 好 弘   | 佐々木 徹       | 佐々木 徹       | 水 沼 晋       | 水 沼 晋     |
| 9  | 細 井 祐 三     | 星 野 和 夫   | 大 坪 孝 至     | 松 村 泰 治     | 乾 恒 夫       | 乾 恒 夫     |
| 10 | 細 井 祐 三     | 星 野 和 夫   | 西 原 実       | 西 原 実       | 市 田 敏 郎     | 市 田 敏 郎   |
| 11 | 原 富 啓       | 原 富 啓     | 鎌 田 正 誠     | 朝 野 秀 次 郎   | 山 口 正 治     | 勝 亦 正 昭   |
| 12 | 松 村 泰 治     | 本 間 亮 介   | 菊 池 実       | 大 谷 泰 夫     | 根 本 力 男     | 辻 川 茂 男   |
| 13 | 肥 田 行 博     |           | 望 月 俊 男     | 赤 須 英 夫     | 大 坪 孝 至     | 大 坪 孝 至   |
| 14 | 大 宝 雄 蔵     | 大 宝 雄 蔵   | 望 月 俊 男     | 赤 須 英 夫     | 大 金 尾 正 雄   | 大 金 尾 正 雄 |
| 15 | 松 尾 宗 次     | 大 宝 雄 蔵   | 望 古 林 英 一   | 赤 荒 須 木 健 治 | 松 田 福 久     | 松 田 福 久   |
| 16 | 松 永 久       | 松 尾 宗 次   | 松 永 久       |             | 松 田 福 久     | 松 田 福 久   |