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　高徳　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	金尾正雄	
15	松尾宗次	菊池　実	古林英一	荒木健治	松田福久	広瀬圭介
16	松永　久	松尾宗次	松永　久			