

(講演時間) 座長 太田陸奥雄 (13:00~14:15)

(20) 6 外部応力下におけるL1₀型規則格子変態に際して形成される集合組織シチズン
東大工○清水章太郎
堀内 繁雄

(15) 7 焼結して作った銅板における圧延集合組織の発達について

横浜国大工
〃大口 武弘・関根 和喜
○上城 太一

(20) 8 Cu-Cr, Cu-Zr, Cu-Zr-Cr合金の集合組織について

富士通研
〃○辺見 善三
○永井 武

10 分 休 憩

座長 小原 嗣朗 (14:25~15:30)

(20) 9 強冷間圧延した50%Fe-Ni合金箔の圧延集合組織

東北大金研
〃田中英八郎
○加藤 春男

(10) 10 Al熱間圧延板の集合組織

東北大金研
〃 院田中英八郎・○池田 圭介
杉山 雅彦

(20) 11 二、三の面心立方金属線の繊維組織(第2報)中空線の場合について

東芝中研
〃○渡辺 迪
森田 幹郎

10 分 休 憩

座長 森田 幹郎 (15:40~16:25)

(10) 12 Al-Zn合金の析出物の引抜きによる方位排列

岡山大工
〃太田陸奥雄・橋本 文雄
○前田 裕宣

(20) 13 Be-0.4%Ca合金管の集合組織

日本碍子研
〃大橋 昭造・刈田 陽一
○宮原 諄二

(9月22日 金属学会E会場)

座長 田岡 忠美 (9:00~10:35)

(25) 14 格子歪解放と再結晶集合組織形成

八幡東研

○松尾 憲次・速水 哲博

(15) 15 アルミキルド鋼の恒温焼鈍による再結晶過程(III)

住金中研
〃白岩 俊男・○寺崎 富久長
阪本 喜保

(25) 16 結晶粒界移動におよぼす不純物の効果

北大工
〃 院中江 仁・○田頭 孝介
早坂 東亜・松緑 剛

10 分 休 憩

座長 阿部 秀夫 (10:45~12:00)

(25) 17 再結晶核の形成機構について

北大工
富士通研中江 仁・○岡田 亜紀良
藤井 貞雄

(40) 総合講演 集合組織の形成機構(主として BCC 金属)屋

八幡東研
食

田岡 忠美

座長 中江 仁

(40) 総合講演 集合組織と機械的性質の異方性

東大工

五弓 勇雄・○鈴木敬治郎

(15) 18 鉄-珪素合金の集合組織

電々公社研
〃

山部 恵造

10 分 休 憩

座長 武智 弘 (14:20~15:35)

(10) 19 珪素鋼板の再結晶集合組織におよぼす加熱速度の影響

北大工
〃 院中江 仁
○郷司 紀昭

(25) 20 低炭素鋼板の冷延および再結晶集合組織におよぼす熱間加工条件の影響について

東大工
〃 院五弓 勇雄・○木原 諄二
木村 敏郎

(20) 21 炭素鋼における浸炭-脱炭による優先方位の発達

東大工
〃

阿部 秀夫・○伊藤 邦夫

10 分 休 憩

座長 長島 晋一 (15:45~17:00)

(15) 22 薄鋼板の深絞り性におよぼす炭素量の影響

鋼管福山

松藤 和雄・下村 隆良

(25) 23 <110>軸が圧延方向に平行なフェライト鋼単結晶の冷延および再結晶集合組織

川鉄技研

○橋本 修・大橋 延夫

(15) 24 極軟鋼再結晶集合組織におよぼす添加元素の効果

富士中研
IRSID○坂本 徹
M. Crumbach・G. Pomey

(9月23日 金属学会E会場)

座長 速水 哲博 (9:00~9:55)

(15) 25 Nb板の集合組織について

東大工
日立中研五弓 勇雄・○鈴木敬治郎
小林 勝

(20) 26 17Cr-Fe合金単結晶の冷延, 再結晶集合組織(I)RD//<110>系列

東大工
八幡技研
〃武智 弘・○中山 正
長島 晋一

10 分 休 憩

座長 鈴木敬治郎 (10:05~11:05)

(20) 27 17Cr 鋼板の集合組織におよぼす熱延板焼鈍条件の影響について

八幡光
〃渡辺 章三・大岡 耕之
竹村 右・○荒川 基彦

(20) 28 低炭素 17%Cr ステンレス鋼のローピング現象

大同中研

○藤倉 正国・小畑 英一

—N21—