



- | | | | | | |
|-------------|------------------|--------------------------|-------------|------------------|--------------------------|
| a) : 210-1a | 1 050°C 2h→W.Q., | 700°C 20h→W.Q. (Replica) | i) : 214-1b | 1 050°C 2h→W.Q., | 650°C 2h→W.Q. (Replica) |
| b) : 210-1b | 1 050°C 2h→W.Q., | 600°C 1h→A.C. (Replica) | j) : 220-1} | 1 250°C 2h→W.Q., | 800°C 20h→W.Q. (Replica) |
| c) : 211-1a | 1 050°C 2h→W.Q., | 750°C 20h→W.Q. (Replica) | k) : 220-2} | | |
| d) : 211-1b | 1 050°C 2h→W.Q., | 750°C 2h→W.Q. (Replica) | l) : 221-1a | 1 100°C 2h→W.Q., | 700°C 20h→W.Q. (Replica) |
| e) : 212-1 | 1 050°C 2h→W.Q., | 700°C 20h→W.Q. (Replica) | m) : 221-1b | 1 100°C 2h→W.Q., | 700°C 2h→W.Q. (Replica) |
| f) : 213-1a | 1 050°C 2h→W.Q., | 700°C 15h→W.Q. (Replica) | n) : 222-1a | 1 100°C 2h→W.Q., | 700°C 20h→W.Q. (Residue) |
| g) : 213-1b | 1 050°C 2h→W.Q., | 700°C 2h→W.Q. (Replica) | o) : 222-1b | 1 100°C 2h→W.Q., | 650°C 2h→W.Q. (Residue) |
| h) : 214-1a | 1 050°C 2h→W.Q., | 900°C 15h→W.Q. (Replica) | | | |

写真1 試料中析出物の電子顕微鏡による観察結果の例

編集後記

▶ 新しがり屋と口数の多いことが禍となつて、学術論文にかたよりがちな“鉄と鋼”に新味と変化を持たせ、紙面に活力を与えるにはとの宿題を編集委員長からいただきました。雑誌の編集に関しては全くの素人。多くの他学会誌を調べ、商業紙を書店で立ち読みしてから、大変なことになつたと後悔してみても始まりません。長年にわたつて先達が築き上げた“鉄と鋼”の格調高い紙面を損なうことなく新風を入れることができたかどうか不安です。

昨年来編集委員会で種々討議を重ねて来た結果をこ

こにおとどけいたします。会員諸賢の御批判をおまちいたします。体裁が変わつても仏作つて魂入れずでは何なりません。問題は層の厚い会員各人にアピールする充実した記事内容にあります。従来の展望・技術資料・解説・随想などの記事を拡充するとともに談話室・コラムなどの新しいカテゴリーを設けました。どしどし御寄稿下さい。よりよい“鉄と鋼”に盛り上げていただけるよう御意見・御要望を積極的にお寄せ下さい。(T. S.)