

部会報告講演

鋼中V化合物の定量に関する研究

(鉄鋼基礎共同研究会微量元素部会V分科会)

1. V分科会共同研究の概況報告
2. 共通試料作成とその諸問題および内部摩擦による V_4C_3 の定量
3. 鋼中の化合物Vの定量とその問題点
4. 鋼中V化合物の電顕レプリカ法による定量
5. 鋼中V化合物のスリットレース法による定量
6. 鋼中V化合物の消衰距離法による定量

共同研究実施機関

| | |
|-----------|---------|
| 新日本製鉄(株) | 基礎研究所 |
| 〃 | 製品技術研究所 |
| 日本鋼管(株) | 技術研究所 |
| 川崎製鉄(株) | 技術研究所 |
| 住友金属工業(株) | 中央技術研究所 |
| (株)神戸製鋼所 | 中央研究所 |
| 大同製鋼(株) | 中央研究所 |
| 大阪大学工学部 | 冶金学科 |

日本鉄鋼協会共同研究会鉄鋼分析部会鋼中非金属介在物分析分科会