

本會で鐵鋼の題する標題を講述して其統一を圖る意を致したる點である。何卒解説へ、一聲お仕えを贈る所存である。總ては本紙に譲りたる標題を掲載して置かれた。(總回数類堅十回半)

製鐵業用術語(第十六回)

御勤務所		御氏名					
英	御勤務所 語	御意見	陸軍省	陸軍省	八幡製鐵所	遞信省	
Thermal analysis.			熱分析	同	左	同	左
Magnetic analysis.			磁氣分析	同	左	同	左
Primary (Secondary) Crystal.			晶(次晶)晶	同	左	同	左
Recrystallization.			結晶	同	左	同	左
Enclosure.			含	—	—	—	—
Heating Curve.			加熱曲線	同	左	同	左
Cooling Curve.			冷却曲線	同	左	同	左
Inverse rate Curve.			—	—	—	—	—
Difference(Differential)Curve			示差曲線	同	左	同	左
Derived Difference Curve.			—	—	—	—	—
Difference(Differential)Method		示差法	—	—	—	—	—
Slip band (Slip line).		再灼點	スリップ・バンド	同	左	再	—
Recalcence point (Ar).		—	レキヤルスセント	Ar	點	輝	線
Calscence point (Ac).		同素異態	ポイント	Ac	變態點	輝	點
Allotropy.		同素體	キヤルスセンス。	同質異形	同質異性	同質異性	同質異性

Allotropic modification

Transition point

Liquidus.

Solidus.

		同上になること 轉液固相		點線共晶		點線共晶		同質異性的變化	
		轉液固相		點線共晶		點線共晶		點線共晶	
		轉液固相		點線共晶		點線共晶		點線共晶	
Eutectic alloy.				共晶	共晶	共晶	共晶	共融	同質異性的變化
Eutectic point.				點	點	點	點	融	點
Eutectoid.				點	點	點	點	融	點
Hyper-eutectoid.				點	點	點	點	融	點
Hypo-eutectoid.				點	點	點	點	融	點
α iron.				α	α	α	α	共融	變
γ iron.				γ	γ	γ	γ	共凝	態
δ iron.				δ	δ	δ	δ	共凝	變
Ferrite.				鐵	鐵	鐵	鐵	共融	態
Pearite.				鐵	鐵	鐵	鐵	共凝	變
Austenite.				α	α	α	α	共凝	態
Martensite.				γ	γ	γ	γ	共凝	變
Troostite.				δ	δ	δ	δ	共凝	態
Sorbite				鐵	鐵	鐵	鐵	共融	變
Cementite.				鐵	鐵	鐵	鐵	共凝	態
Ledeburite.				α	α	α	α	共凝	變
Steadite.				γ	γ	γ	γ	共凝	態
Hardenite.				δ	δ	δ	δ	共凝	變
Osmondite.				鐵	鐵	鐵	鐵	共凝	態
Dendrite				鐵	鐵	鐵	鐵	共凝	變
Skeleton.				鐵	鐵	鐵	鐵	共凝	態