

日本鐵鋼協會記事

日本鑄物協會と聯合鋼鑄物研究會

1. 第3小委員會在京委員會

日時 昭和17年7月11日(土) 自午後5時至午後9時
 場所 協會々議室
 出席者 委員長 石川登喜治君 幹事 石川 薫君 委員 久富藤直君 井上 豊君 代理 内田禮治郎君 齋藤彌平君 齋藤豊三君 代理 中村正勝君 主事 金谷三松

協議事項 第一項(イ)原型の延尺の加減(ロ)中子形狀幅木(ハ)押湯 湯口(ニ)補助リップ等の形狀寸法(ホ)試験片の付け方

2. 第3小委員會 京委員會(第2次)

日時 昭和17年7月22日 自午後5時至午後9時
 場所 協會々議室
 出席者 委員長 石川登喜治君 幹事 松浦春治君 委員 久富茂直君(同伴 堀俊一君) 井上 豊君 代理 内田禮治郎君 齋藤彌平君 主事 金谷三松

協議事項 前回の協定に基き調査要項を具備せる範例圖を持寄り選定を行ふ

編輯委員會(昭和17年度第6回)

日時 昭和17年7月15日(水) 自午後5時至午後7時
 場所 協會々議室
 出席者 理事 石原善雄君 委員 石川 薫君 一色貞文君 菊池浩介君 鹽澤正一君 志村清次郎君 俵 信次君 橋本正一君 横山均次君

協議事項

1. 會誌第28年第9,10號上掲論說原稿選定
2. 會誌第28年第8號上掲翻譯原稿選定
3. 會誌第28年第8號上掲抄錄原稿選定
4. 會誌第28年第9號上掲抄錄分擔委囑

大日本窯業協會と聯合トリペ用耐火物規格統一研究會(第11次)

日時 昭和17年8月8日(土) 自午後1時至午後4時20分
 場所 電氣俱樂部
 出席者 (鐵鋼協會側) 藤村哲之君 郷 義二郎君 佐々木吉

備三郎君 今井克己君 堀江 實君 鈴木淳友君 金谷主事(耐火物協會側) 黒田泰造君 永井彰一郎君 高田安雄君 毛利定男君 笹井熊之助君 稻垣豊吉君

協議事項

1. 取鍋側煉瓦寸法規格に關する件
2. ノヅル・ノヅル受・ストッパーの形狀寸法案確定等

編輯幹事會

日時 昭和17年8月11日(火)自午後5時至午後7時30分
 場所 協會會議室
 出席者 幹事 前田 六郎 横山 金次 主事 金谷 三松

協議事項

1. 秋季講演大會日割の研究

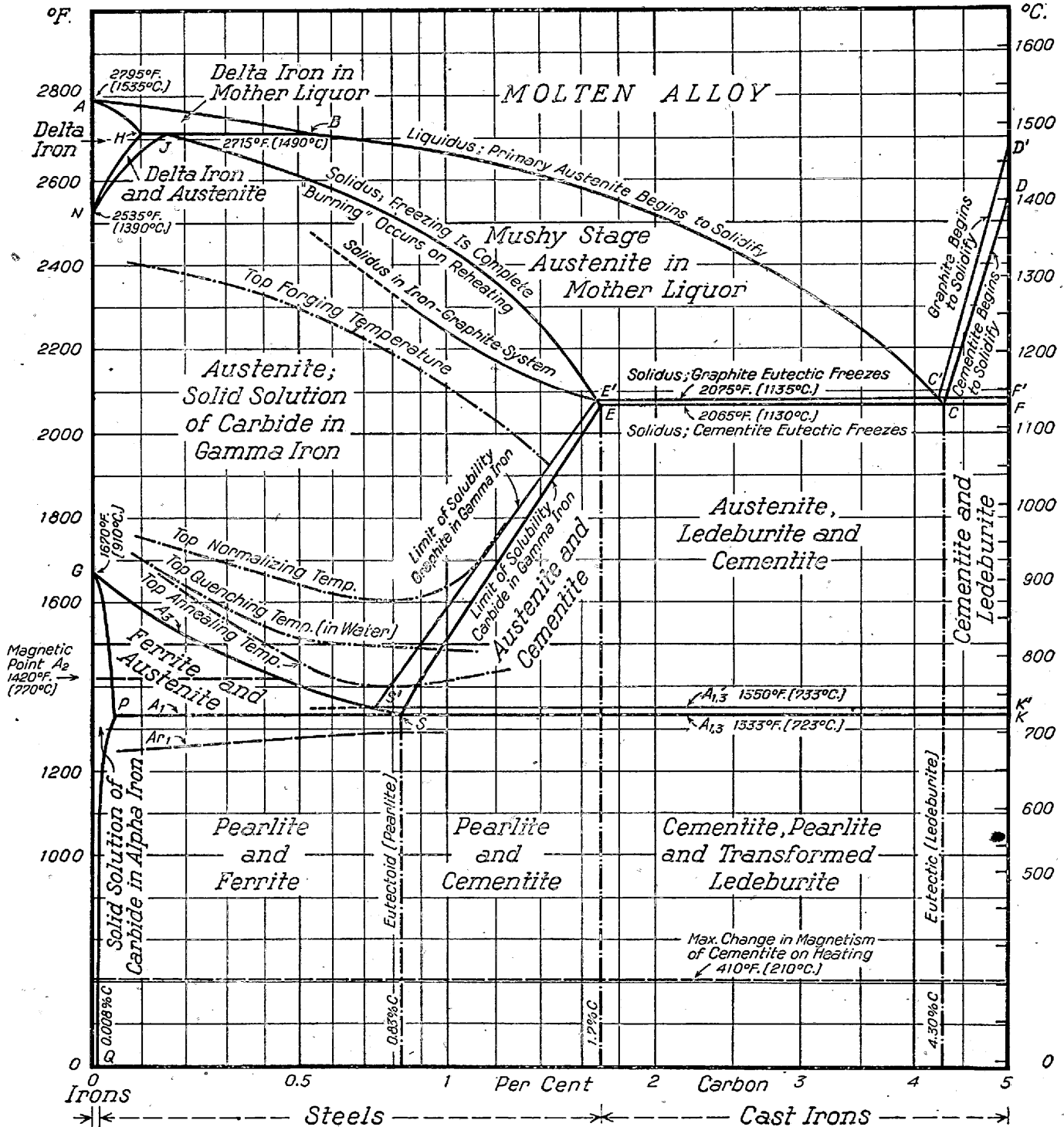
入退會者及び會員異動(7月1日~7月31日)

	名譽會員	維持會員		贊助會員	正會員	准會員	計
		員數	口數				
6月末現在會員數	13	60	160	24	2470	3002	5569
入會者數	—	—	—	+1	+15	+41	+57
退會者數	—	—	—	—	-3	-6	-9
死亡者數	—	—	—	—	-8	-3	-11
轉格者數	—	—	—	—	+2	-2	0
7月末現在會員數	13	60	160	25	2,476	3,032	5,606
退會者氏名	正會員	小岸龜次郎君 村上 亨君 山田可哉君					
	准會員	岡林俊夫君 山下 均君 加藤主計君 石山 丑君 杉山 昇君 橋本芳和君					

正會員	木 名 瀬 誠君	昭和16年7月	日
	寺 内 錦 一君		
	小 林 文 助君	昭和17年1月	日
	田 村 源 太 郎君	昭和17年3月11日	
	熊 谷 卯 之 助君	昭和17年4月	
	富 田 三 之 助君	昭和17年4月2日	
	前 川 益 以君	昭和17年4月26日	
	古 賀 喜 衛 門君	昭和17年6月1日	
准會員	大 谷 弘 一君	昭和17年3月7日	
	小 笠 原 博君	昭和17年3月31日	
	石 原 悟君	昭和17年6月7日	
逝去せられたり哀悼に堪へず、茲に謹みて弔意を表す			

Iron, Iron Carbide Equilibrium Diagram

Approximate Iron-Graphite Diagram in Red



Except as noted hereafter, lines are reproduced by courtesy of The Engineering Foundation from diagrams published in one of the Alloys of Iron Monographs: "Alloys of Iron and Carbon," Vol. I on Constitution, by Samuel Epstein.

Delta iron region and solidus by Frank Adcock, *Journal of the Iron and Steel Institute*, 1937-1.

Forging and heat treating temperatures from Recommended Practices, 1939 Metals Handbook.

Solidus in Iron-Graphite System according to Kaya, Honda and Endo, *Science Reports*, Tohoku Imperial University, 1925 and 1927.

Ar, according to Hoyt and Dowdell, "Metals and Common Alloys," for cooling rates of 1° C. in 3 sec.

Line GPQ according to J. H. Whiteley, *Journal of Iron and Steel Institute*, 1936.

Solidus in graphite system left of E' as suggested by Harry A. Schwartz.