

# 金屬材料講習會御案内

金屬材料に関する科學技術の趨勢，は理論はより確かなる基礎を求め，技術はますます研究室的着想と成果を尊重して工場に移さんとしつつある。そして一方，貿易の活發な機運は軌道に乗りこれに對する客觀的條件は一應安定した。

ここに本會は金屬材料研究所はじめ東北大學金屬工學科及び選鑛製鍊研究所の後援を得て，金屬材料に関する綜合的大講習會を開くことになつた。それぞれの分野において斯學の權威を網羅出來たことは主催する本會の欣びであり，會員各位にとつてもまた得難い機會である。多數御参加下さることを期待します。

開催期：昭和24年7月25日～8月1日 會場：仙臺市片平丁東北大學内 申込締切：7月20日

## 題目及講師 第1部

合金の狀態圖，物理冶金測定  
熱處理の基礎  
恒溫變態と階段焼入  
鋼の熱處理による割れとその防止法  
工具鋼の熱處理  
鋼の滲炭窒化  
時効硬化  
鑄物一般  
可鍛鑄鐵  
新・鑄鐵の組織  
金屬及び合金の防蝕法  
ダイキヤスタ  
金屬及び合金熔湯の流動性  
鐵鋼の迅速分析法  
電解研磨法

東北大學教授金屬材料研究所  
東北大學教授金屬材料研究所  
東北大學教授金屬材料研究所  
東北大學教授金屬工學科  
東北大學助教授金屬工學科  
東北大學助教授金屬材料研究所  
日立製作所龜有工場長  
東北大學助教授金屬工學科  
東北大學助教授金屬材料研究所  
東北大學教授金屬工學科  
東北大學教授金屬材料研究所  
東北大學助教授金屬材料研究所  
東北大學教授金屬材料研究所  
東北大學教授金屬材料研究所

理博 白岩 川瀬 勇慶 記三  
工博 今石 井原 勇寅 三進  
理博 佐藤 藤島 寅知 郎君  
工博 矢野 島木 悦次 雄君  
工博 鈴木 利平 義五 郎君  
工博 天大 青森 猪一 昌君  
理博 森大 柳後袋 秀忠 君  
理博 後袋 藤井 秀忠 君  
理博 後袋 藤井 秀忠 君

## 第2部

輕合金界の最近の趨勢  
粉末冶金界の最近の情勢  
高純度金屬の製法  
金屬とガス分析  
鐵鋼のガス分析  
非鐵金屬製鍊界の最近の動向  
金屬の疲勞特性  
半導體の特性  
規則格子  
鐵製鍊界の最近の情勢  
熔湯の脱硫脱酸  
強磁性現象概説  
不變鋼と磁石合金  
X線及び電子線解析  
電子顯微鏡

東北大學教授金屬工學科  
東北大學教授金屬材料研究所  
東北大學教授選鑛製鍊研究所  
東北大學助教授金屬工學科  
東北大學教授選鑛製鍊研究所  
東北大學教授金屬材料研究所  
東北大學教授金屬材料研究所  
東北大學教授金屬材料研究所  
東北大學教授金屬工學科  
東北大學教授選鑛製鍊研究所  
東北大學教授金屬材料研究所  
東北大學助教授金屬材料研究所  
東北大學助教授金屬材料研究所  
日立製作所中央研究所主任研究員

工博 五岩 十嵐 勇君  
理博 岡齋 瀨好 三良君  
理博 齋藤 破恒 三君  
工博 小壽 野健 祐二君  
理博 廣竹 時富 彌郎君  
理博 廣竹 根德 榮君  
工博 廣竹 場幸 治君  
理博 三山 本美 雄君  
理博 三山 本美 雄君  
工博 小只 川野 四文 君  
工博 小只 川野 四文 君

註：二、三の講義については目下交渉中ですから或は變更のある場合もあるかと存じますので豫め御諒承ねがいます。

會費 本會會員 第1部 600圓 第2部 400圓 第1~2部 800圓  
非會員 700圓 500圓 1000圓

定員 ○第1部，第2部共それぞれ 200 名  
○申込者の都合で出席不能となつた場合があつても會費はお返し出来ません。  
宿舍 ○本會で斡旋します。 ○何日何時から何日までと宿泊の日時を御明記の上お申込下さい。  
○宿泊料 500 圓 (3食つき，税，サーヴィス料，湯錢を含む) 主食，外食券不用。  
○配宿決定次第御通知いたします。

## 講習會時間割

	8時(1)	9時(2)	10時(3)	11時	12時(4)	1時(5)	2時(6)	3時(7)	4時	5時(8)
1日	開會の辭(的場)	合金の狀態圖(白川)	物理冶金測定法(白川)	熱處理の基礎(岩瀬)	恒溫變態と階段焼入(今井)					
2日	焼割れとその防止法(石原)	工具鋼の熱處理(佐藤)	滲炭窒化(矢島)	時効硬化(鈴木)						
3日	鑄物一般(天利)	可鍛鑄鐵(大平)	鑄鐵の組織(青木)	防蝕法(森岡)						
4日	ダイキヤスタ(大日方)	熔湯の流動性(柳原)	鐵鋼の迅速分析法(後藤)	電解研磨(袋井)						
5日	輕合金界の最近の情勢(五十嵐)	粉末冶金界の最近の情勢(岩瀬)	高純度金屬(金屬とガスの製法(岡)ス(齋藤))	鐵鋼のガス分析法(不破)						
6日	非鐵金屬製鍊界の最近の動向(小野)	金屬の疲勞(壽時)	半導體の特性(廣根)	規則格子(竹内)						
7日	鐵製鍊界の最近の情勢(的場)	熔湯の脱硫脱酸(三本木)	強磁性現象概説(山本)	不變鋼と磁石合金(増本)						
8日	X線及び電子線解析(小川)	電子顯微鏡(只野)								

主催 社團法人日本金屬學會  
後援 金屬材料研究所・選鑛製鍊研究所・東北大學工學部金屬工學科