

## クロミユーム鋼の冷却速度及び最高温度

シーエー、エドワード氏、チャーチ、エヌ、グリーンウッド氏及吉川晴十氏

金属内粒間セメント及び弾性極限に對する表面張力の影響  
鐵及鋼の變出點(レカレッセンス)(Recalrescence)に對する  
實驗

エーマロツク氏

## 軟鋼の硬度試験に於ける實驗

ダブリュー、エヌ、トーマス氏

## 新式熱電氣法に依る金属内同素體變化の研究

カール、ベネチック氏

同大會は更に引續き五月五日(金曜日)同様土木工學會樓上に於て開催せられサリー、ウキリアム、バードモア氏會長の役を司れり、當日は「戰後商業界に於ける當英國鐵鋼協會の位置」なる重大問題に就て慎重熟議する所ありたり。猶當日發表せられたる論文左の如し(前日の引續き)

工具鋼の截斷能率とブリネル式或はスクレロスコープ硬度との關係に就て  
デュー、オー、アルノルド氏  
クロミウム鋼の冷却速度及び最高溫度に就て  
シーエー、エドワード氏、チャーチ、エヌ、グリーンウッド氏及び吉川晴十氏

(●) 理研研究事項 理化學研究所設立は愈具體的に進歩し發起人會を開く迄に運ひたるか同所か今後主として研

究すへき問題は差當り左の諸事項なり。

(一) 電氣及電氣化學に關する研究(二) 照光工業に關する研究(三) 理化學機械中精密なる器械、標準計測器及光學用并熱學用硝子に關する研究(四) 醫藥、染料、香料、護謨等の化學的合成に關する研究(五) 食料、飲料等に關する研究(六) 冷凍業に關する研究(七) 油類に關する研究(八) 空氣中室素の固定に關する研究(九) 鐵煙除害に關する研究(十) 炭坑内瓦斯爆發豫防に關する研究(十一) 鐵鋼、特殊鋼等の如き金屬熱、壓力、張力等に依る組織の變化に關する顯微鏡的研究(十二) 内燃タービンに關する研究(十四) 兵器及爆藥に關する研究(十五) 耐火震構造に關する研究

前記の如く研究事項は極めて廣汎なるも是等の事項につきては同時に之が研究に着手するに非す事項の輕重緩急に應し經費の許す範圍に於て研究の順序を定め専ら學理の方面より根本的研究を爲すへしと云ふ。

● 理研設立發起人會 大隈首相の挨拶、創立委員の推選、資本金額八百萬圓を以て本年度内に財團法人としての理化學研究所を設置せん計畫の下に既に去る三十七議會に於て二百萬圓の國庫補助を議決し結局五百萬圓だけを民間有志寄附に仰くへき事を定め過般來準備委員長たる濱澤男爵の手許に於て設立準備中なりしか略々其の準備を終へたるを以て三日正午より永田町なる首相官邸に於て全國發起人を會し設立準備に關する報告を兼ね將來採るべき方針に就き協議を凝らしたるか當日は大隈首相を始め河野農相其他上山、菅原兩次官、高橋法制局長官並に江木書記官長等列席主唱者側よりは濱澤男、中野武營、井上準之助、桜井錠三、園琢磨、高松豊吉、大倉喜八郎、近藤廉平、安田