

# 合同講演会プログラム

日本化學會  
日本農藝化學會各北海道支部  
日本土壤肥料學會

昭和二十五年

## 於 北海道大學農學部大講堂

六月二十三日

### 特 別 講 演 (各一時間)

1. 抗體の生成に就て(抗體の試験管内形成の問題を中心にして) 北大農學部 伊藤時哉
2. 工學の立場より見た澱粉製造 北大工學部 岡本剛
3. 我國に於ける甜菜糖業に就て 日甜河邊敬太郎

六月二十四日

### 學 術 講 演 (各十五分) ○印は講演者

- 午前九時より
  1. 吸收及接觸反應に對する—移動單位每の高さに就て……室工大 進藤益男
  2. 反應管に於ける流速、溫度分布、收率の間の關係に就て(續報)…○北大工 荒木榮喜 室工大 進藤益男
  3. 多重段抽出の計算……○北大工 佐藤忠正 昭和製油 辻野嘉郎
  4. モンサント硫酸轉化爐の工學的解析について……北大工 岡本剛 室工大 進藤益男○北大工 石井忠雄
  5. アムモニア高壓合成機構に對する考察……北大工 岡本剛 ○小林晴夫 久保田宏

一(休憩五分)一

6. 林檎の種子油……○北大理 若山誠治 高橋政己
7. 薄荷油高沸點部の組成に關する研究(チモール等の存在に就て)…北大農 中村幸彦 下村得二 ○澤井功
8. 海藻の香氣(第4報)綠藻の海苔臭に就て(其の3)…北大農 五十嵐久尚 ○侯野景典 小幡彌太郎
9. 海藻の完全利用に關する研究(第1報)アルギン酸製造法に於ける二、三の改良に就て……室工大 佐藤久次 ○森田睦夫
10. オクトビンの生化學的合成……北大農 小幡彌太郎 ○飯森正秀
11. 2.4.4.6.6.-pentachlorocyclohexene-dion(3.5)及びその近縁化合物の抗菌作用に關する研究(第一報)  
抗菌作用に就て(其の1)……北大農 伊藤信夫 森量夫 ○渡邊稔

一(晝 休)一

午後一時より

12. タール酸ビツチの接觸乾溜に就て……室工大 小松藤男
13. 各種觸媒によるフェニルクロロシランの直接合成に就て……室工大 木村一
14. ベルギウス木材糖化法に於ける糖收率について……留萌水產 江口孝 ○長井弘 菊池一郎
15. 魚油の水存在下に於ける高壓水素添加について……留萌水產 江口孝 大橋渡 ○長井弘 菊池一郎
16. 糖類の高壓還元に關する研究(第1報)單糖類の高壓還元に於ける酸及アルカリの影響(第2報)澱粉の高壓還元に於ける酸及アルカリの影響……留萌水產 江口孝 大橋渡 ○津田芳夫
17. 魚油重合油の高壓水素添加に關する研究(第1報)粘着性軟質固體脂の製造……留萌水產 江口孝 大橋渡 ○津田芳夫

一(休憩五分)一

18. 泥炭のアムモニア化に就て(第1報)……室工大 佐藤久次 ○佐々木満雄
19. 熔成苦土磷肥の肥効に就て……北農試 石塚喜明 ○森哲郎
20. 北海道の土壤風化型態に就て……北大農 石塚喜明 ○佐々木清一
21. 十勝坊主の成因に就て(第1報)……帶畜大 山田忍 ○田村昇市
22. 土壤の理化學性と侵蝕性に就て……北農試 西潟高一

一(休憩五分)一

23. 水稻要素代謝に關する研究(第3報)培養液加里濃度の水稻收量及び收穫物の加里含量に及ぼす影響……北大農 石塚喜明 ○田中明
24. 魚體の完全利用に關する研究(第2報)フィッシュペイストの製造に就て(其の2)特にビタミンB<sub>2</sub>及びCaを含有する強化ペイストに就て……ライオン油脂 富山新一 川田寛 ○高橋喬
25. 山羊乳臭に就て……北大農 前野正久 ○荒館文
26. 构橼酸ソーダ添加の無糖煉乳に及ぼす影響……北大農 前野正久 ○有馬俊六郎

○質疑應答は各講演後

○講演圖表は午前の部の方は23日中に、午後の部の方は24日午前中に受付まで御提出下さい。

○日本化學會所屬の講演者は英文400字以内の講演要旨2通を必ず提出することを要しますので、當日受付まで御持参下さい。

○學術講演終了後懇親會を開催致しますから、23日中に受付へ御申込下さい。 會費 ¥100圓