

## 第 4 回 東北・北海道研究連絡会議研究発表会について

全国公害研協議会東北・北海道支部（支部長，北海道公害防止研究所長，向後鉄太郎氏）は，毎年，研究職員による研究発表会を各機関持廻りで開催，本年度第 4 回を迎えているが，本年は従来の研究発表に加え，支部傘下機関の共通議題をテーマとしてパネルディスカッション形式による討議を含め，去る 5 月 25，26 日の両日，宮城県公害技術センターにおいて開催した。

第 1 日目は，2 分科会に分れ，21 の演題について研究発表を行い，終了後懇親会が開かれ，第 2 日目は 2 議題について各話題提供者を中心に全体討議し，盛会裡に終了した。なお 54 年度は福島県で開催することに決定した。本研究発表会のプログラムは下記のとおり。

### 第 1 分科会（大気・悪臭・騒音・振動）

座 長（秋田県公害技術センター） 国部十二郎

1. ばいじんの粒度分布について  
秋田県公害技術センター  
○富樫 浩二 小玉 幹生
2. 降下ばいじん中，溶解成分に関する考察  
青森県公害センター  
○石塚 伸一 工藤 精一 根岸 勝信
3. リン酸肥料工場周辺の果樹葉のフッ化物被害調査  
新潟県公害研究所 ○森山 登 金田 和子  
長岡保健所 佐藤 博史  
上越南保健所 西脇 雅子  
座 長（山形県公害センター） 水戸 盛雄
4. 酵発鶏糞より発生する悪臭に関する研究  
北海道公害防止研究所  
○永井 澄男 中嶋 敏秋 白川比呂志  
北海道滝川畜産試験場 滝沢 寛禎
5. 住民の知覚経験を基にした環境臭気の評価手法について  
宮城県公害技術センター  
○小葉松英行 小室 健一 佐々木孝一  
佐藤 哲
6. 宮城県内の自動車交通騒音について  
宮城県公害技術センター  
○鹿野 昭 菊地 英男 佐藤 哲  
座 長（青森県公害センター） 吉田 毅
7. 昭和 52 年夏季におけるオキシダント濃度の動向  
宮城県公害技術センター  
○仁平 明 幕田豊二郎 阿部 弦作

8. 音波レーダーによる気層の測定について

福島県いわき公害対策センター

○木村 光政 吉田 稔 安斎 建治  
佐藤 一男

9. 環境 SO<sub>x</sub> 自動測定器に及ぼす温度影響等の検討

気仙沼保健所 ○福地 信一

宮城県公害技術センター 幕田豊二郎

座 長（新潟県公害研究所） 森山 登

10. 大気中炭化水素濃度分布について

山形県公害センター

○海老原 博 大岩 敏男 情野 彰

山形県環境保健部公害課 佐藤 芳春

11. 魚腸骨処理施設から発生する大気汚染物質について

宮城県公害技術センター

○嵯峨 京時 菊地 格 幕田豊二郎

### 第 2 分科会（水質・土壌汚染・地盤沈下）

座 長（岩手県公害センター） 山本 裕昭

12. 網走湖の堆積環境に関する研究

北海道公害防止研究所

○坂田 康一 安藤 和夫

13. 最上川（松川）における白色沈殿物生成の原因調査

山形県公害センター

○阿部 俊益 桜井 守 阿部 健一

渡辺 恭一 佐藤 和美

14. 阿武隈川の底質等総合調査

福島県衛生公害研究所

○本田 健次 千葉いせ子 渡辺 隆仁

座 長（北海道公害防止研究所） 安藤 和夫

（以下 p. 45 へつづく）

(p. 6 よりつづく)

15. 八戸地区下水塩水化調査  
青森県公害センター ○高橋 昭則  
八戸市公害対策課 小山田 順
16. 藻類の培養試験による河川水の富栄養化の調査法  
宮城県公害技術センター  
○大庭 和彦 渡辺 丈夫 浦山 清  
小泉 俊一 佐藤 春雄 阿部 弦作  
宮城県仙塩流域下水道事務所 大金 仁一
17. 公共用水域における調査研究—藤原川の水質汚濁特性について—  
福島県いわき公害対策センター  
○諸橋 健一 吉田 稔 村上 朋郎  
松房 敏行  
座 長(福島県衛生公害研究所) 千葉いせ子
18. 有機リン四成分をガスクロマトグラフで同時定量する際の前処理の問題点について  
岩手県公害センター  
○千葉 紀穂 山本 裕昭
19. 油類の種類判別に関する研究  
宮城県公害技術センター  
○高橋紀世子 佐々木俊行 宮崎栄一郎  
佐藤 春雄 阿部 弦作
20. ヘビノネゴザの重金属吸収について—特にカドミウムについて—  
青森公害調査事務所  
○円子 隆平 蝦名 信明

- 今 直己 工藤 英嗣  
青森県公害センター 松尾 彰
21. カドミウム汚染米の利用について  
秋田県公害技術センター  
○武藤 公二 鈴木 憲

#### パネルディスカッション

1. 公害行政の将来の展望と、公害センターの役割について  
(座 長)  
宮城県公害技術センター 所 長 阿部 弦作  
(話題提供者)  
北海道公害防止研究所 主任研究員 安藤 和夫  
札幌市衛生研究所 技術職員 小塚信一郎  
岩手県公害センター 水質科長 山本 裕昭  
新潟県公害研究所 所 長 大科 達夫  
宮城県公害技術センター 技 師 小葉松英行
2. 大気汚染常時監視システムに関する諸問題  
(座 長)  
宮城県公害技術センター 大 気 部 長 幕田豊二郎  
(話題提供者)  
青森県公害センター 技 師 早狩 進  
秋田県公害技術センター 技 師 国部十二郎  
山形県公害センター 研 究 員 海老原 博  
福島県郡山公害対策センター 技 師 新妻 敏彦  
宮城県公害技術センター 研 究 員 大内 洋美