

saliva and saliva stains by disc electrophoresis and the distribution of Set phenotypes in the Japanese population. Forensic Science International **14**: 57-62, 1979.

5) 落合 宏, 庭山清八郎, 芝田充男, 篠川 至, 阿部昭也, 齊藤由紀, 宇野由紀子, 根津ヒロ子: 最近十数年間の日本脳炎の疫学調査について, 新潟医学会雑誌 **93**: 868-876, 1979.

6) 芝田充男, 阿部昭也, 庭山清八郎, 落合 宏, 古泉快夫: 新潟県内に集団発生した嘔吐下痢症の検査成績, 臨床とウイルス **7**: 368-372, 1979.

◆ 総 説

1) 庭山清八郎: インフルエンザウイルスの抗原変異について, 新潟医学会雑誌 **93**: 1-21, 1979.

◆ 学会報告

1) 阿部昭也, 芝田充男, 根津ヒロ子, 庭山清八郎: 新潟県内における恙虫病患者および住民の抗体調査成績, 第16回日本細菌学会中部支部総会, 1979. 10, 富山.

2) 元田昭策, 落合 宏, 庭山清八郎, 吉村隆二, 折笠道昭, 佐藤征也, 岩瀬勇雄: 固定ニワトリ赤血球による風疹ウイルス赤血球凝集(HA)ならびに同抑制(HI)試験に関する研究, 第16回日本細菌学会中部支部総会, 1979. 10, 富山.

3) 庭山清八郎, 落合 宏, 林 京子, 元田昭策, 芝田充男, 岩瀬勇雄, 佐藤征也: インフルエンザウイルスのHA抗原について, 第16回日本細菌学会中部支部総会, 1979. 10, 富山.

4) 芝田充男, 阿部昭也, 齊藤由紀, 元田昭策, 岩瀬勇雄, 庭山清八郎, 落合 宏: トリ型インフルエンザウイルスの抗体調査成績について, 第16回日本細菌学会中部支部総会, 1979. 10, 富山.

5) 芝田充男, 岩瀬勇雄, 落合 宏, 庭山清八郎: 1979年分離のA(H₃N₂)型およびB型インフルエンザウイルスの抗原分析について, 第27回日本ウイルス学会総会, 1979. 11, 東京.

6) 落合 宏, 庭山清八郎: ヘルペスウイルスの抗体調査, 第1回北陸ウイルス病研究会, 1979. 11, 金沢.

薬 理 学

教授 中西 穎 央
助 教授 武 田 龍 司
助 手 百 瀬 弥 寿 徳
助 手 山 崎 弘 美
文部技官 西 口 慶 子

◆ 著 書

1) 中西穎央: 標準薬理学(分担執筆), 第4章中枢神経系, 57-77, 医学書院, 1979.

◆ 原 著

1) Shiohara E., Tsukada M., Yamazaki H., Okumura K. and Nakanishi S.: Ethanol metabolism in rats treated with chloral hydrate or trichloroethanol. Jap. J. Stud. Alcohol. **14**: 127-131, 1979.

2) Nakanishi S., Shiohara E., Tsukada M., Yamazaki H. and Nishiguchi K.: Liver aldehyde dehydrogenase activity and blood acetaldehyde levels in rats treated with chloral hydrate and trichloroethanol. Jap. J. Stud. Alcohol. **14**: 369-374, 1979.

3) Takeda R. and Momose Y.: The action of acetaldehyde on the intracellular electrical activities of the guinea-pig taenia coli. Arch. int. Pharmacodyn. **240**: 17-26, 1979.

4) Nakanishi S., Shiohara E., Tsukada M., Yamazaki H., Nishiguchi K. and Risyaf S.: Genetic control of responsiveness of rat liver supernatant aldehyde dehydrogenase to phenobarbital and 3-methylcholanthrene. Arch. Toxicol. (Berl.) **43**: 135-140, 1979.

◆ 学会報告

1) 奥村慶子, 山崎弘美, 中西穎央: ラット肝ミトコンドリアによるアセトアルデヒド酸化に及ぼすtrichloroethyleneならびにその代謝物の影響, 第52回日本薬理学会総会, 1979. 3, 東京.

2) 百瀬弥寿徳, 武田龍司: モルモット盲腸紐におけるK⁺拘縮に対するアセトアルデヒドの作用, 第52回日本薬理学会総会, 1979. 3, 東京.

3) 山崎弘美, 西口慶子, 中西穎央: アルデヒド脱水素酵素のラット肝ミトコンドリア内分布について, 第30回日本薬理学会北部会, 1979. 9, 仙台.

4) 武田龍司, 百瀬弥寿徳: アメフラシ腹部神経節におけるシナプス伝達に対するアセトアルデヒドの抑制作用, 第30回日本薬理学会北部会, 1979. 9, 仙台.

5) 山崎弘美, 西口慶子, 中西穎央: ラットミトコンドリア各分画のアルデヒド脱水素酵素活性に及ぼす薬物の影響, 第14回日本アルコール医学会総会, 1979. 9, 新潟.

6) 武田龍司, 百瀬弥寿徳: アメフラシニューロンのシナプス伝達に対するエタノールおよびアセトアルデヒドの作用, 第14回日本アルコール医学会総会, 1979. 9, 新潟.

7) 武田龍司, 百瀬弥寿徳: エタノールとアセトアルデヒドの中枢作用: アメフラシニューロンの cholinergic response に対する影響, 第1回中部日本神経精神薬理学研究会, 1979. 11, 岐阜.

9) 山村晃太郎, 青島恵子, 平松重男, 平松貞男, 挽地達夫: 低レベルの衝撃音ばく露の生体影響に関する研究, 昭和53年度環境庁委託業務結果報告書, 19-28, 1979.

10) 山村晃太郎, 青島恵子: 間欠騒音の生体影響に関する研究, 日衛誌 34: 598-604, 1979.

◇ その他

1) 加須屋 実: 毒性研究の問題点, 協同組合研究月報 304: 49-58, 1979.

2) 加須屋 実: 薬と健康, 北日本新聞, 昭54. 7, 14, 1979.

3) 加須屋 実: 喫煙の疫学 (講演要旨), とやま県医報 763: 24-27, 1979.

4) 加須屋 実: 公衆衛生と配置薬, 家庭薬新聞, No. 1219 1979.

5) 加須屋 実: 喫煙と公衆衛生, N.S.(禁煙) クラブ会報 42 (昭54. 7. 1): 4-5, 1979.

6) 加須屋 実: 総合科学への道—環境毒性学からのアプローチ—, Life Science 6 (No.142): 4-14, 1979.

7) 加須屋 実: 薬とからだ, 家庭薬新聞 No. 1230, 1979.

公 衆 衛 生 学

教 授	加須屋	実
助 手	寺西秀	豊
助 手	青島恵	子
助 手	加藤輝	隆
文部事務官	山本広	志

◇ 原 著 (第2輯記載洩れを含む)

1) 加須屋 実, 菅原直毅, 三宅浩次: 有機溶剤健康診断のための自覚症状調査, 北方産業衛生 33: 13-20, 1978.

2) 加須屋 実, 三宅浩次: 某ニッケル製錬工場における自覚症状調査, 北方産業衛生 33: 21-27, 1978.

3) 河野昭一, 橋本竹二郎, 加藤輝隆: 昭和53年度芦原町植物調査報告書, 芦原町, 1979.

4) Numasaki K., Miyake H. and Kasuya M.: Toxic effects of methyl mercury on the liver in explant tissue culture, Jap. J. Indust. Hyg. 21: 86-87, 1979.

5) 青島恵子, 加須屋 実, 三宅浩次: 無機水銀とセレンの培養ラット大脳組織における相互作用, 産業医学 21: 374-375, 1979.

6) 加須屋 実, 寺西秀豊: 病院中央材料部における健康調査, 特に酸化エチレン・ガス滅菌作業者について, 北陸公衛誌 6: 53-60, 1979.

7) 鏡森定信, 岡田 晃, 加藤輝隆, 橋本竹二郎, 河野昭一: 指標植物の赤外カラー航空写真による大気環境評価の試み, 北陸公衛誌 6: 61-68, 1979.

8) 寺西秀豊, 加藤輝隆, 加須屋 実, 野原聖一, 岡本 学, 有泉 誠, 山田裕一, 堀内久二, 岡田 晃: 学童の flow-volume 曲線に関する研究, 北陸公衛誌 6: 69-73, 1979.

◇ 学会報告

1) 加須屋 実: 化学物質による障害予防の問題点 (特別講演), 第13回富山県公衆衛生学会, 1979. 3, 富山.

2) 青島恵子, 加須屋 実, 三宅浩次: 無機水銀とセレンの培養ラット大脳組織における相互作用, 第52回日本産業衛生学会, 1979. 4, 東京.

3) 寺西秀豊, 加須屋 実, 尾山光一, 水野徳美, 成瀬優知, 川坂君枝, 喜多美知子, 作宮洋子, 大島喜久男: 幼児の生活環境と発達に関する研究, 第38回日本公衆衛生学会, 1979. 10, 新潟.

4) 加須屋 実, 寺西秀豊: 滅菌作業者の酸化エチレンガス中毒, 第22回日本産業衛生学会北陸甲信越地方会総会, 1979. 10, 新潟.

5) 寺西秀豊, 加須屋 実, 米山たつ, 大島喜久男: 青年期 (20才) の体型について—その2—10年間の体位の推移について, 第7回北陸公衆衛生学会, 1979. 11, 金沢.

6) 寺西秀豊, 加藤輝隆, 加須屋 実, 水野徳美, 岡田 晃, 西 正美: 喘息児童の生活環境, 第26回日本小児保健学会, 1979. 11, 東京.

7) 加藤輝隆, 河野昭一: 植物葉中のタンニンにおよぼす大気汚染の影響, 第20回大気汚染学会, 1979. 11, 神戸.