

民間研究所めぐり

八洲化学工業株式会社研究所

所在地：〒381 長野市大字富竹字弘誓 173

電話：0262(96)2097 (代)

研究所施設面積：

本棟及び安全性評価棟 2,180 m²

製剤棟 450 m²

温室準備棟及び温室 890 m²

試験圃場 約 10,000 m²

八洲化学工業(株)研究所は、昭和13年多摩川梨の産地であった川崎市二子に会社創立と同時に本社に併設して設立された。ちょうど本年が設立50周年にあたる。

現在の研究所は長野市北東約 10km の長野電鉄沿線に位置し、戸隠山、飯綱山、志賀高原、菅平が遠望出来る静閑な果樹地帯にある。

本年 7 月研究所本棟を新築落成し、続いて温室準備棟、安全性評価棟などの建築を行い逐次研究施設の充実を行なっている。

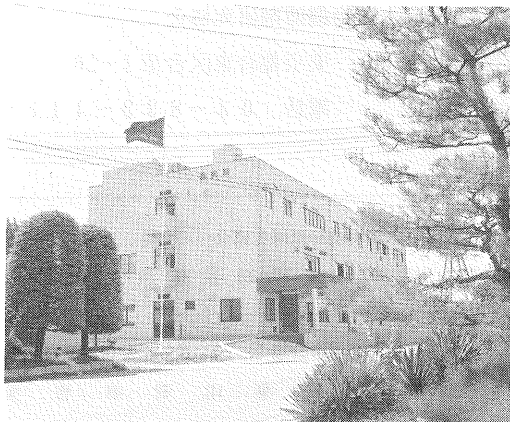
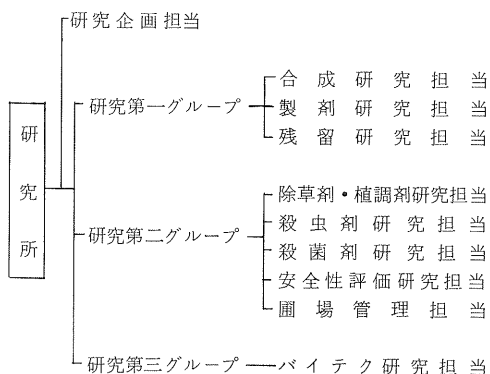
八洲化学工業(株)が生んだ主な技術としては、畑作物を加害する土壤線虫剤やヘリコプターによる航空散布剤の開発普及のパイオニアとして知られ、現在でも空中散布防除におけるシェア

は業界で最も大きい。米国より侵入したといわれるイネミズゾウムシに対しては逸早く対応してバサジット粒剤を開発上市した。また、水稻除草剤では、米国ストウファークミカル社(現ICI)より導入したモリネートを母剤としたマメットSM粒剤を開発し、多年生雑草を含めた茎葉兼土壌処理剤の先陣をつとめ、稲作の省力化に寄与してきた。

このように、当社の研究技術陣は、一体となって農家のニーズを把握し、それに対応した製剤の技術を駆使して病虫害雑草の防除剤や防除方法の確立の研究開発を中心として行ってきた。

現在の研究所は三グループに組織され、第一グループは新規化合物の合成研究、新農薬の製剤化研究及び残留農薬やその代謝物の動態を把握するための残留分析研究など化学系の研究業務を担当している。第二グループは作物病虫害や雑草を効率的に防除するための新農薬の試験研究や植物調節剤の研究など、主に生物系の研究業務を担当している。第三グループは、植物の組織培養や農薬バイオテクノロジー開発技術研究組合の傘下における研究などバイオテクノロジーに関連した試験研究を行っている。合成した新規化合物の評価に当たっては、第一グループと第二グループでプロジェクトチームを組

研究所組織機能図



織してそのスクリーニングの任にあたっている。

農産物の市場解放要求，農産物の過剰基調に伴う価格の低迷，農業資材費の低減，有機栽培など農業や我々農薬業界を取り巻く環境が極めて厳しいなかで，当社研究所としては開発部門

と一体となって，ニーズを的確に把握しそれに適した新農薬の開発や新分野の開拓を行って期待に応えたいと所員一同研究業務に励んでいる。

植調協会だより

◎ 会議開催日程のお知らせ

- ・昭和63年度茶園関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会

日時：昭和64年1月27日(金)13:30～17:00

場所：植調会館会議室(TEL. 832-4188)

- ・昭和63年度りんご関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会

日時：昭和64年2月6日(月)10:00～17:00

場所：番町グリーンパレス(千代田区二番町2，TEL. 265-9251)

- ・昭和63年度落葉果樹関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会

日時：昭和64年2月7日(火)10:00～17:00

場所：番町グリーンパレス

- ・昭和63年度常緑果樹関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会

日時：昭和64年2月16日(木)10:00～17:00

場所：たちばな会館(静岡市緑町10-30
TEL. 0542-46-7488)

「幹部職員募集」

当協会は除草剤，植物生長調節剤の開発利用の推進および研究を行っており，広く人材を求めます。

- 資格：大学卒以上，40歳位まで
- 勤務地：当協会事務局(東京都台東区台東)，もしくは当協会研究所(茨城県牛久市)
- 待遇：当協会給与規定により優遇，昇

給年1回，賞与年2回，社会保健完備，交通費全給，住宅手当／退職金制度／年金制度有

- 応募：履歴書，写真及び業務経歴書を郵送下さい。

詳細を知りたい方は事務局の則武もしくは中村にご連絡下さい(応募の秘密厳守)。

(財)日本植物調節剤研究協会

〒110 東京都台東区台東1-26-6

電話 03-832-4188

財団法人 日本植物調節剤研究協会
東京都台東区台東1丁目26番6号
電話 東京(03)832-4188(代)

編集人 日本植物調節剤研究協会 会長 吉沢長人
発行人 植調編集印刷事務所 広田伸七

昭和63年12月発行

植調第22巻第9号

定価400円(送料170円)

東京都台東区台東1-26-6 全国農村教育協会
発行所 植調編集印刷事務所
電話 東京(03)833-1821番(代)