

## 文 献

### DDTに関する海外新文献集

安 江 安 宣 編

#### I. 一般問題

1. 新殺虫劑 DDT. Campbell, F. L. (1944): Scientific Monthly, 58, 154—156.
2. 第2次世界大戦に於ける昆虫學上の諸問題 特に DDT に就て. Bishopp, F. C. (1945): Amer. J. Pub. Health., 35, 373—378.
3. DDT 物語. Froelicher, V. (1944): Soap & Sanit. Chem. 20 (7), 115, 194.
4. DDT の將來性. Root, E. R. (1946): Glean. Bee Cult., 74 (1), 16—17.
5. DDT, その用法と使用限界. Schwardt, H. H. (1946): J. Milk Technol., 8, 356—459.
6. DDT と自然界の平衡. Wigglesworth, V. B. (1945): Atlantic Monthly, 176 (6), 107—113.
7. 闘ふ DDT. Fortune, 33 (12), 149, 168, 170, 172.
8. 害虫駆除劑としての DDT の發達. Pests, 13 (9), 16—22.

#### II. 物理・化學

9. DDT 及其誘導体の物理的性質. Andrews, H. L. (1946): Pub. Health Rep., 61, 450—456.
10. DDT の比色定量法. Bailes, E. L., M. G. Payne (1945): Ind. Eng. Chem. (Anal. ed.), 17, 438.
11. 粗製 DDT 中に於ける 1-trichloro-2, 2-bis (p-chlorophenyl) ethane の定量. Cristol, S. J., R. A. Hayes, H. L. Haller (1945): Ind. Eng. Chem. (Anal. ed.), 17, 470—472.
12. DDT の分光學的研究. Dowling, J. R., W. V. Fried, I. F. Walker (1946): Ind. Eng. Chem. (Anal. ed.) 18, 461—467.
13. ステアリン酸アルミニウム加用 DDT—ケロシン溶液に於ける DDT の浸透性の低下. Ebellling, W. (1945): J. Econ. Ent., 38, 689—691.
14. X線による DDT の結晶學的研究. Fankuchen, I., M. Schneider, J. Singer (1946): Science, 103, 26.
15. DDT 及其化合物の安定性. Fleck, E. E., H. L. Haller (1946): J. Amer. Chem. Soc. 68, 142—143.
16. 石油に對する DDT の溶解性. Fleck, E. E. (1946): Ind. Eng. Chem. (Ind. ed.), 38, 177—179.
17. DDT の分光學的性質. Gooden, E. L. (1945): J. Amer. Chem. Soc. 67, 1616—1617.
18. 液劑及粉劑中の DDT 定量法. Gunther, F. A. (1945): Ind. Eng. Chem. (Anal. ed.), 18, 149—150.
19. DDT の化學分析. Hall, S. A., M. S. Schechter, E. E. Fleck (1944): U. S. Dept. Agric., Res. Admin., Bur. Ent. & Pl. Quar., ET—211.
20. 工業的に製造した DDT の化學的組成. Haller, H. L., P. D. Bartlett (1945): J. Amer. Chem. Soc., 67, 1591—1602.

21. DDT 殺虫劑の調製. Jones, H. A., H. T. Fluns, A. B. Hendrick (1945):  
J. Econ. Ent., 38, 207—210.
22. DDT の溶媒. Jones, H. A., H. T. Fluns, G. T. McCollough (1945): Soap & Sanit. Chem.,  
21 (11), 110—113, 115.
23. 油溶性 DDT. Porter, R. W. (1945): Chem. Metall. Eng., 52, 141.
24. DDT の製造法. Rueggeberg, W. H. C., D. J. Torrans (1946): Ind. Eng. Chem.  
(Ind. ed.), 38, 211—214.
25. DDT 及其誘導体の呈色反應. Schechter, M. S., H. L. Haller (1944): J. Amer. Chem.  
Soc., 66, 2129.
26. DDT の比色定量法, 類縁化合物の呈色反應. Schechter, M. S., S. B. Soloway, R. A. Hayes,  
H. L. Haller (1945): Ind. Eng. Chem. (Anal. ed.), 17, 704.

## I. 藥 理

27. 南京虫に對する DDT の殺虫効果の持続性. Barnes, S. (1945): Bull. Ent. Res., 36, 273—282.
28. DDT に對する南京虫の抵抗力に及ぼす生物學的諸因子の影響. Barnes, S. (1946): Bull. Ent. Res.,  
36, 419—422.
29. DDT の殺虫作用. Busvine, J. R. (1945): Nature, 156, 169—170.
30. DDT の藥理學的研究の概要. Draize, J. H. (1944): Chem. Eng. News, 22, 1503.
31. 天然産及び新合成殺虫劑の構造と毒作用とについて. Lauger, P., H. Martin, P. Müller, (1944):  
Helv. Chim. Act., 27, 892—938.
32. DDT にて處理した蚊の成虫及び南京虫の死滅に及ぼす温度の影響. Lindquist, A. W., A. H. Madden,  
H. O. Schroeder (1946): J. Kans. Ent. Soc., 19 (1), 13—15.
33. DDT 又はピレトリン含有殺虫劑に對する昆虫の抵抗力に及ぼす食餌の影響. McGovran, E. R., W. A.  
Gersdorff (1945): Soap & Sanit. Chem., 21 (12), 165, 169.
34. 家蠅に對する DDT の殺虫効果. Parkin, E. A., A. A. Green (1945): Bull. Ent. Res.,  
36, 149—162.
35. コギブリに於ける DDT の殺虫作用機構. Roeder, K. D., E. A. Weiant, (1946):  
Science, 103, 304—306.
36. 家蠅に對する DDT エアロゾルの殺虫効果の持続性. Schroeder, H. O., A. H. Madden, H. G.  
Wilson, A. W. Lindquist, (1945): J. Econ. Ent., 38, 277—278.
37. DDT の藥理學的研究補遺. Smith, M. I., E. F. Stohlman, (1945): Pub. Health Rep.,  
60, 289—301.
38. DDT の殺虫効果の持続性に関する研究, 特に DDT の作用に及ぼす温度の影響. Sweetman, H. L.  
(1945): Soap & Sanit. Chem., 21 (2), 141—149, 171.
39. 殺虫劑の研究, 植物性及新合成殺虫劑の化學構造と殺虫効果に関する研究紹介.  
Thompson, B. G. (1945): Soap & Sanit. Chem., 21 (9), 121, 123, 147.
40. 昆虫に對する DDT の殺虫作用機構に就いての生理學的證明.  
Yeager, J. F., S. C. Munson, (1945): Science, 102, 305—307.

## IV. 農 業 害 虫

41. 馬鈴薯, 甘藍, 南瓜に對する DDT 撒布. Bruce, W. N., O. E. Tauber (1945):  
J. Econ. Ent., 38, 439—441.

42. DDTによる玉葱スリップスの驅除. Chapman, A. J., L. C. Fife (1945) :  
J. Econ. Ent., 38, 608—609.
43. 羊毛倉庫内に於ける衣蛾の驅除に DDT エアロゾル. Collins, D. L., R. D. Glasgow (1946) :  
J. Econ. Ent., 39, 241—245.
44. エンドウアブラムシ防除用としての DDT 剤. Ditman, L. P. (1946) : J. Econ. Ent., 39, 219—222.
45. アカマルカイガラムシに對する DDT 及ロテノージの効果. Ebeling, W. (1945) :  
J. Econ. Ent., 38, 556—563.
46. エンドウアブラムシに對する DDT の驅除試験. Glasgow, H. (1946) :  
J. Econ. Ent., 39, 195—199.
47. 蔬菜害虫驅除用に DDT エアロゾル. Goodhue, L. D., F. F. Smith, L. P. Ditman (1945) :  
J. Econ. Ent., 38, 179—182.
48. DDT 撤布によるヨドリン蛾の驅除. Graham, C. (1944) : Peninsula Hort. Soc. Trans.  
[Del.], 58, 20—24.
49. 園藝害虫驅除剤としての DDT. Granovsky, A. A. (1945) : Minn. Hort., 73, 52—53.
50. DDTによる馬鈴薯野虫の防除. Gyrisko, G. G., G. P. Wenc, W. A. Rawlins (1946) :  
J. Econ. Ent., 39, 205—208.
51. リンゴハナゾウムシと DDT. Hey, G. L. (1946) : Agriculture, Journ. Min. Agr.  
(Gt. Brit.), 52, 554—557.
52. DDT 及その他の新殺虫剤による花椰菜の害虫驅除. Hockett, H. C. (1946) :  
J. Econ. Ent., 39, 184—188.
53. 棉の害虫に對する DDT の効果. Ivy, E. E., K. P. Ewing (1945) : J. Econ. Ent., 38, 276.
54. 農業用殺虫剤としての DDT. Jenkins, C. F. H. (1945) :  
J. Dept. Agr. West. Austral. 2, Ser. 22, 229—232.
55. DDTによる果實を害するマメコガネの驅除. Longford, G. S., E. N. Cory (1945) :  
J. Econ. Ent., 38, 202—204.
56. 天幕毛虫に對する DDT の効果. Manter, J. A. (1945) : J. Econ. Ent., 38, 615.
57. キスイモドキの I 種に對する DDT の野外試験. Shaw, H. (1945) :  
J. Pomol. Hort. Sci., 21, 140—145.
58. DDT の農業方面に於ける用途. Shaw, H. (1946) : Nature, 157, 285—287.
59. 玉葱のアザミウマに對する DDT の効果. Slesman, J. P. (1946) :  
Ohio Sta. Bimo. Bull., 239, 39—40.
60. DDT エアロゾルによる温室栽培、玉葱のアザミウマの驅除. Smith, E. F., L. D. Goodhue (1945) :  
J. Econ. Ent., 38, 173—179.
61. 棉につく半翅類害虫驅除用として DDT 及その他の殺虫剤の効力比較. Stevenson, W. A. (1945) :  
J. Econ. Ent., 38, 531—533.
62. DDT 及 Ryanex によるナシノヒメシラヒの防除、特にその寄生蜂の密度に及ぼす効果.  
Wheeler, E. H., A. A. Laplante (1946) : J. Econ. Ent., 39, 211—215.
63. DDT による人参の害虫驅除. Wright, D. W., D. G. Ashby (1945) :  
Bull. Ent. Res., 36, 253—268.
64. 貯蔵穀物害虫驅除剤としての DDT 及 666. J. Sci. & Indust. Res., 4, 78—79.

## V. 人体害虫

65. 醫學上重要な人体害虫の撲滅剤としての DDT の現況. Bishopp, F. C. (1946):  
Amer. J. Pub. Health, 36, 593—606.
66. 海濱に打上げられた海藻に發生する蠅の撲滅に DDT の撒布. Blakeslee, E. B. (1945):  
J. Econ. Ent., 38, 548—552.
67. 蠅の DDT による驅除試験. Brothers, W. C. (1946): Sewage Works J., 18, 181—207.
68. 西アフリカに於ける蚊幼虫に對する DDT 溶液及乳劑の殺虫力に関する実験.  
Buxton, P. A. (1945): Bull. Ent. Res., 36, 165—175.
69. 水道水中の DDT の除去. Carollo, J. A. (1945):  
J. Amer. Water Works Assoc., 37, 1310—1317.
70. DDT による下水に發生する蠅の驅除. Carollo, J. A., (1946): Sewage Works J., 18, 208—211.
71. DDT によるケオピスネズミノミの驅除. Davis, D. E. (1945):  
Pub. Health Rep., 60, 485—489.
72. アノフェレス蚊撲滅剤としての DDT 室内實驗. Deonier, C. C., J. D. Maple, H. A. Jones,  
E. Hinchey (1945): J. Econ. Ent., 38, 241—243.
73. アノフェレス蚊撲滅剤としての DDT 野外實驗. Deonier, G. C., R. W. Burrell, J. D. Maple,  
J. H. Cochran (1945): J. Econ. Ent., 38, 244—249.
74. キユレツクス蚊幼虫撲滅剤としての DDT. Eide, P. M., C. C. Deonier (1945):  
J. Econ. Ent., 38, 537—541.
75. ブユの幼虫撲滅剤としての DDT. Fairchild, G. B., E. A. Barreda (1945):  
J. Econ. Ent., 38, 694—699.
76. 建物内に於けるアノフェレス蚊撲滅のための DDT 撒布. Gaham, J. B., A. W. Lindquist (1945):  
J. Econ. Ent., 38, 223—230.
77. アノフェレス蚊の撲滅剤としての DDT 應用試験. Gaham, J. B., B. V. Travis, E. A. Morton,  
A. W. Lindquist (1945): J. Econ. Ent., 38, 231—235.
78. 病原菌を媒介する蚊の撲滅剤としての DDT 室内實驗. Gaham, J. B., B. V. Travis, E. A. Morton  
(1945): J. Econ. Ent., 38, 236—240.
79. 蚊幼虫撲滅用 DDT エアロゾル. Jones, H. A., C. C. Deonier (1945):  
J. Econ. Ent. 38, 432—433.
80. 蚊族撲滅用 DDT の發達と用法. Knipling, E. F. (1945): J. Natl. Malaria Soc., 4, 77—92.
81. 水田に發生するアノフェレス蚊幼虫撲滅の 1 手段としての DDT 乳劑撒布. Knowles, F. L. (1945):  
Pub. Health Rep., 60, 1005—1019.
82. 農村地帯に於けるマラリア防退の一方法としての DDT 撒布. Knipling, E. F., (1945):  
Pub. Health Rep., 60, 1274—1279.
83. 蚊の成虫撲滅のため航空機からの DDT 撒布. Lindquist, A. W., A. H. Madden (1945):  
J. Econ. Ent., 38, 541—544.
84. アノフェレス蚊及マンソニア蚊撲滅のため航空機からの DDT 撒布.  
Lindquist, A. W., W. C. McDuffie (1945): J. Econ. Ent., 38, 545—548.
85. DDT 及 1080 によるベストの防退. Macchiavello, A. (1946):  
Amer. J. Pub. Health, 36, 842—854.
86. DDT による南京虫の驅除. Madden, A. H., A. W. Lindquist, E. F. Knipling (1944):

- J. Econ. Ent., 37, 127—128.
87. 有害昆虫の海外よりの侵入防止のため航空機内の DDT 消毒. Madden, A. H., A. W. Lindquist, E. F. Knipling, (1945):  
J. Econ. Ent., 38, 252—254.
88. アノプエレス蚊幼虫に對する DDT の殺虫作用. Maple, J. D. (1945):  
J. Econ. Ent., 38, 437—439.
89. DDT によるアノプエレス蚊駆除についての觀察. Metcalf, R. L., A. D. Hess, G. E. Smith, G. M. Feffery (1945): Pub. Health Rep., 60, 753—774.
90. 池沼に於ける蚊幼虫撲滅剤としての DDT. Ribbands, C. R. (1945):  
Bull. Ent. Res., 36, 315—330.
91. 堆肥に發生する蠅の撲滅に DDT 處理. Simmons, S. W., N. Wright (1944):  
J. Econ. Ent., 37, 135.
92. アノプエレス蚊撲滅用としての DDT の効果. Simmons, S. W., (1945): Pub. Health Rep., 60, 917—927.
93. DDT による蚤の驅除指針. Stage, H. H. (1946):  
U. S. Bur. Ent. Pl. Quar., Proc. Cir. E—680, 4pp.
94. 下水濾過層に發生する蝶蠅類の DDT による撲滅. Tomlinson, T. G. (1945):  
Nature, 156, 478—479.
95. DDT による蚊族撲滅法. U. S. Public Health Service (1945):  
Pub. Health Rep. Suppl. No. 186, 96pp.
96. 1943—1944年にイタリアに於いて流行した發疹チブスの DDT による防遏. Wheeler, C. M. (1946):  
Amer. J. Pub. Health, 36, 119—129.
97. DDT 撒布によるマラリア蚊の減少. Wiscup, C. B., W. D. Shillinger (1945):  
Florida Ent., 28, 27—29.
98. DDT による Psorophora 蚊の撲滅. Wiscup, C. B., C. C. Deonier (1945):  
J. Econ. Ent., 38, 250—252.
99. 水田に於ける蚊幼虫撲滅のため DDT 空中撒布. Wiscup, C. B., W. C. Brothers, P. M. Eide (1945):  
J. Econ. Ent., 38, 686—688.
100. 蚊成虫撲滅のためベリコプターによる DDT 撒布. Yuill, J. S., A. H. Madden, A. W. Lindquist (1946): Proc. Calif. Mosq. Contr. Assoc. 20 pp.

## VI. 家畜害虫

101. 山羊に寄生する虱の DDT による驅除. Babcock, O. G. (1944): J. Econ. Ent., 37, 408.
102. 犬虱の驅除に DDT. Gouck, H. K., C. N. Smith (1944): J. Econ. Ent., 37, 130.
103. 羊に寄生するマダニ, Ixodes ricinus の DDT による驅除. Heath, G. B. S. (1946):  
Veter. J., 102, 130—140.
104. 獣醫學上よりみたる DDT (綜説). Kanegis, L. A., M. H. Roeké (1946):  
J. Amer. Veter. Med. Assoc., 58, 316—321.
105. 鶏舎内の南京虫と DDT. Kulash, W. M., J. M. Maxwell (1945): J. Econ. Ent., 38, 606.
106. DDT によるイヌノミの驅除. Madden, A. H., E. F. Knipling (1944): J. Econ. Ent., 37, 138.
107. 家畜に寄生する虱の DDT による驅除効果. Munro, J. A., R. Knapp (1945):  
N. Dakota Sta. Bimo. Bull., 7, 21.
108. 山羊に寄生する虱の驅除に DDT. Parish, C. S. Rude (1945): J. Econ. Ent. 38, 612—613.

109. 馬に寄生する虱驅除薬としてのNeocidal. Schneider, R. (1943) :  
Schweiz. Arch. f. Tierheilk., 85, 206—209.
110. DDTによる雞の羽虱の驅除. Telford, H. S. (1945) : J. Econ. Ent. 38, 700—703.
111. 雞の羽虱の驅除薬としてのDDTの價值. Warren, D. C., (1945) :  
Poultry Sci., 24, 473—476.

## Ⅶ. 人体並に高等動物に對する影響

112. DDTは人体に有害、食品に用いた場合の許容量. Calvery, H. O. (1945) :  
Food Packer, 26, 61—62.
113. 人体皮膚に對するDDTの影響. Chin, Y. C., C. H. T'ant (1946) : Science, 103, 654.
114. DDTの經皮的吸収に關する動物試験. Draize, J. H., A. A. Nelson, A. A., H. O. Calvery  
(1944) : J. Pharm. Exptl. Therap., 82, 159—166.
115. 猫, 兎, 鼠に於ける實驗的DDT中毒の病理. Lillie, R. D., M. I. Smith, (1944) :  
Pub. Health Rep., 59, 979—984.
116. DDT エアゾール, 噴霧劑, 粉劑の高等動物に對する毒性. Neal, P. A. (1945) :  
Soap & Sanit. Chem., 21 (1), 99—101, 111.
117. 人体に於けるDDTの排泄及其の臨床所見. Neal, P. A., T. R. Sweeney, S. S. Spicer, W.  
F. Von Oettingen (1946) : Pub. Health Rep., 61, 403—409.
118. 高等動物に對するDDT投與後に於ける病理學的, 組織學的變化. Nelson, A. A., J. H. Draize,  
G. Woodard (1944) : Pub. Health Rep., 59, 1009—1020.
119. Schechter-Haller法による生体内に於けるDDT並にその代謝産物の定量. Ofner, R. B., H. O.  
Calvery (1945) : J. Pharm. Exptl. Therap., 85, 363.
120. 牛, 馬, 羊に對するDDTの經口的投與. Orr, L. W., L. O. Mott, (1945) :  
J. Econ. Ent., 38, 423.
121. 實驗用高等動物並に家畜に對するDDTの毒性. Plummer, P. J. G. (1946) : Pests, 14(2), 28.
122. 体組織及体液中に於けるDDTの薬理學的作用及其の定量法. Smith, M. I., E. F. Stohlman,  
(1944) : Pub. Health Rep., 59, 984—993.
123. DDT中毒の治療及豫防にカルシウム劑. Vaz, Z. (1945) : Science, 101, 434.
124. DDTの新陳代謝, 1. 家兎尿から1新代謝産物 di (p-chlorophenyl) acetic acid の分離, 及其の合  
成. White, W. C., T. R. Sweeney, (1945) : Pub. Health Rep., 60, 66—71.
125. 犬の体脂肪に於けるDDTの蓄積, 並に乳汁への出現. Woodard, G., R. B. Ofner, C. H. Mont-  
gomery (1945) : Science, 102; 177—178.
126. 實驗用高等動物に對するDDTの毒性. Woodard, G., A. A. Nelson, H. O. Calvery (1945) :  
J. Pharm. Exptl. Therap., 82, 152—158.

## Ⅷ. その他の動物に對する影響

127. ミチシロに對するDDTの毒性. Anderson, B. G. (1945) : Science, 102, 539.
128. DDTの魚類及野生動物に及ぼす影響. Cotton, C., E. Higgins (1945) :  
U. S. Dept. Inter. Fish & Wildlife Cir. No. 11.
129. DDTの蜜蜂に對する害作用. Eckert, J. E. (1945) : J. Econ. Ent., 38, 369—374.

130. 金魚及蛙に對する DDT の毒性. Ellis, M. M. (1944) : Science, 100, 477.  
 131. DDT の蜜蜂に對する毒性. Kulash, W. M. (1945) : J. Econ. Ent., 38, 609—610.

IX. 雜

132. 甜菜及玉葱の花粉發芽に及ぼす DDT, 硫黃, Lethane の影響. Artschwager, E. (1945) :  
 Science, 102, 482.  
 133. 鑄造工業に於ける害虫驅除に DDT の使用. Bishopp, F. C. (1946) :  
 Canner, 102, 13—14, 18.  
 134. アノフェレス蚊幼虫撲滅劑としての TDE. Deonier, C. C., H. A. Jones (1946) :  
 Science, 103, 13—14.  
 135. DDT の殺菌劑, 殺虫劑, 肥料との適合性. Fleck, E. E., H. L. Haller (1945) :  
 Ind. Eng. Chem. (Ind. Ed.), 37, 403—405.  
 136. 六鹽化ベンゼン, DDT, ピレトリンの殺虫力の比較. Gersdorff, W. A., E. R. McGovran  
 (1945) : Soap & Sanit. Chem., 21 (11), 117, 121.  
 137. p, p' DDT, o, p' DDT 及除虫菊エキスの家蠅に對する殺虫力の比較. Gersdorff, W. A., (1946) :  
 Soap & Sanit. Chem., 22 (3), 126—127.  
 138. DDT をしみ込ませた織物類の害虫に對する作用について. Haypurst, H. (1945) :  
 J. Soc. Chem. Ind., Trans. Commum. 64, 296.  
 139. 水産方面に於ける殺虫劑としての DDT の使用. Sandholzer, L. A., W. Lindquist (1945) :  
 U. S. Dept. Interior, Fishery Leaflet, No. 146.  
 140. 酵母の醗酵に及ぼす DDT の影響. Timonin, M. I. (1946) : Sci. Agric., 26(3), 122—129.

昭和 22 年 10 月 20 日印刷	防 蟲 科 學	定 價 50.00
昭和 22 年 10 月 26 日發行	第 7. 8. 9 號	(送料 ¥ 2.40)
主 幹 武 居 三 吉 京都市左京區北白川 京都大學農學部	發 行 所 財團法人 防 蟲 科 學 研 究 所 京都市左京區吉田町 京都大學内	
副 主 幹 内 田 俊 郎 京都市左京區北白川 京都大學農學部	支 店 所 丸 善 株 式 會 社 京 都 支 店 京都市西區町通四條上	
印 刷 者 伊 藤 兼 二	配 給 元 日 本 出 版 配 給 統 制 株 式 會 社 東京區千代田區浜町 2/9	
印 刷 所 中 央 印 刷 株 式 會 社 長崎縣國谷市外三浦		