

引用文献

1. 揚妻直樹. 1995. 野生動物の生態情報に基づく環境計画. 環境研究. 98: 118-124.
2. Akbar, G., M. Ahmad, S. Rafique and K. N. Barbar. 1990. Effect of trees on the yield of wheat crop. *Agroforestry Systems* 11: 1-10.
3. 明峰哲夫. 1990. ほく達は、なぜ街で耕すか. p. 230-239. 風濤社. 東京.
4. Allmars, R. R. and R. H. Dowdy. 1985. Conservation tillage systems and their adaptation in the United States. *Soil & Tillage Res.* 5: 197-222.
5. 青木淳一. 1985. 土壌動物. p. 252-257. (財)日本自然保護協会編. 指標生物. 思索社. 東京.
6. 青柳栄助. 1994. 経営規模と区画の拡大. 農業技術. 49: 349-353.
7. 有吉佐和子. 1976. 複合汚染. p. 1-269. 朝日新聞社. 東京.
8. 浅見佳世・服部保・赤松弘治・武田義明. 1994. 河川堤防法面に成立するチガヤ-ヒメジョオン群落の特性. 植物地理・分類研究. 42: 75-81.
9. 浅見佳世・服部保・赤松弘治. 1995. 河川堤防植生の刈り取り管理に関する研究. ランドスケープ研究. 58: 125-128.
10. 馬場多久男・伊藤精悟・田中誠. 1991. 山間地水田土手の野草維持の実態に関する研究. 造園雑誌. 54: 167-172.
11. Baeumer, K. and W. A. P. Bakermans, 1973. Zero-tillage. *Advances in Agron.* 25: 77-123.
12. Ball, B. C. and M. F. O' Sullivan. 1987. Cultivation and nitrogen requirements for drilled and broadcast winter barley on a surface water gley (gleysol). *Soil & Tillage Res.* 9: 103-122.
13. Barber, S. A. 1975. Effect of tillage on corn (*Zea mays* L.) root distribution and morphology. *Agronomy J.* 63: 724-726.
14. Booij, C. J. H. and J. Noorlander. 1992. Farming systems and insect predators. *Agriculture, Ecosystems and Environment.* 40: 125-135.
15. Brenchley, W. E. 1917. The effect of weeds upon cereal crops. *New Phytologist* 16: 53-76.
16. 千葉勉. 1982. 土壌(地表面)管理. p. 47-80, 85-91. 千葉勉編著. 果樹園の土壌管理と施肥技術. 博友社. 東京.

17. Cocannouer, J. A. 1988. 土と雑草 (岡田隆一・戸川英胤訳). p. 34-43, 44-60. 農山漁村文化協会. 東京.
18. Culpin, C. 1982. Farm machinery, 10th ed. p. 52-56. Granada, London.
19. 江川友治. 1992a. 「農業の持続性」論議について. 農業および園芸. 67: 3-8
20. 江川友治. 1992b. 還元主義と全包括論—農学の総合性について—. 農業および園芸. 67: 243-246.
21. Ehlers, W. 1973. Gesamtporenvolumen und Porengrößenverteilung in unbearbeiteten und bearbeiteten Losoden. Z. Pflanzenernähr. Bodenk. 134: 193-207.
22. Ellis, F. B., M. J. Goss, W. Harris, B. T. Barnes, K. R. Howse, J. T. Douglas and G. D. Duck. 1976. Effects of cultivation on soil physical characteristics which affect plant growth. J. Soil Sci. 27: 26-28.
23. Froud-Williams, R. J., R. J. Chancellor and D. S. H. Drennan. 1981. Potential changes in weed floras associated with reduced-cultivation systems for cereal production in temperate regions. Weed Res. 21: 99-109.
24. 藤井義晴. 1995. ヘアリーベッチの他感作用による雑草の制御—休耕地・耕作放棄地や果樹園への利用—. 農業技術. 50(5): 7-12.
25. 藤田正雄. 1987. 自然農法と慣行農法の中型土壌動物. 日本土壌動物学会大会講演要旨集. 10: 24.
26. Fujita, M., Y. Nakamura and T. Fuikawa. 1987. Soil fauna in the forest litter as materials introducing soil animals into crop field of Nayoro. Edaphologia. 37: 9-16.
27. 福岡正信. 1983. 自然農法 わら一本の革命. p. 3-41. 春秋社. 東京.
28. 福岡正信. 1985. 無III 自然農法. p. 204-215, 308-353. 春秋社. 東京.
29. 二見敬三・吉倉淳一郎・桑名健夫・青山喜典・入江和己・足立年一・相野公孝・宗林正・北川芳雄・堀本圭一・平田滋・吉本均・栗山雅夫. 1995. 有機質資材の多面的な特性と複合的施用技術. 日本土壌肥料学雑誌. 66: 65-70.
30. 雁野勝宣. 1992. 肥料溶脱を減らす耕うん・畦立て法. 機械化農業 (新農林社). 11: 14-16
31. 雁野勝宣・長谷川功・大場和彦・桃木徳博. 1993. 南九州畑地における耕盤の実態と耕うん法の違いによる水移動特性. 農業および園芸. 68: 887-893.
32. Harwood, R. R. and E. C. Price. 1976. Multiple cropping in tropical Asia. Multiple Cropping. ASA Special Publication. 27: 11-40.

33. 橋爪健. 1995. 緑肥作物を使いこなす. p.10-86. 農山漁村文化協会. 東京.
34. 橋本佳明・上甫木昭春・服部保. 1994. アリ相を通してみたニュータウン内孤立林の節足動物相の現状と孤立林の保全について. 造園雑誌. 57: 223-228.
35. 服部保. 1988. 河川の雑草群落. p. 54-61. 矢野悟道編. 日本の植生. 東海大学出版会. 東京.
36. 葉山嘉一. 1992. 農村生態系における生物相の保全. 農村計画学会誌. 10(4): 30-34.
37. 日鷹一雅. 1990. 生物社会と人間の協働による未来型農法. p.17-21, 225-264. 中筋房夫編著. 自然・有機農法と害虫. 冬樹社. 東京.
38. 比嘉照夫. 1991. 微生物の農業利用と環境保全. p.134-144. 農村漁村文化協会. 東京.
39. 土方智. 1985. 品種生態と栽培. p. 55-72, 農文協編. 果樹全書ウメ. 農山漁村文化協会. 東京.
40. 平野暁. 1977. 作物の連作障害. p. 134-172. 農山漁村文化協会. 東京.
41. 久宗壯. 1979. 生命の樹に賭ける--立体農業のすすめ--. p. 15-81. 富民協会. 東京.
42. 堀尾房造・宇田川武俊・中島征夫・小室重雄・佐藤和憲・吉野嶺一・立川優司. 1995. 徹底討論: 環境保全・持続型農業の技術開発―第2部 分野別座談会<農法・経営編>(2). 農業技術. 50: 180-186.
43. 飯沼二郎. 1994. 規模拡大は日本を亡くす. 現代農業. 73(2増刊): 152-159.
44. 五十崎恒星. 1983. 水稻生産性向上のための水田畦畔撤去論(1)~(4)―農地工学の立場から提言―. 農業および園芸. 58: 1093-1099, 1225-1230, 1349-1354, 1473-1476.
45. 石川英輔. 1991. いやなことを忘れていけばいやなことが起こる. 現代農業. 70(9増刊): 14-25.
46. 伊藤正男. 1995. 我が国の学術体制を巡って(抄)―戦略研究と高度研究体制―. 応動昆. 39: 286-287.
47. 伊藤操子・市橋隆寿・長谷部信治・植木邦和. 1981a. 雑草草生がリンゴ樹の根群の発達と分布に及ぼす影響. 雑草研究. 26: 24-29.
48. 伊藤操子・松下美郎・梅木陽一郎・植木邦和. 1981b. 敷草雑草からの溶脱成分の生物活性. 雑草研究. 26: 221-227.
49. 伊藤操子. 1988. 果樹園の雑草管理に関する基礎研究. 雑草研究. 33: 82-88.
50. 伊藤操子. 1993. 雑草学総論. p. 27-34. 養賢堂. 東京.

51. 伊藤嘉昭・山村則男・嶋田正和. 1992. 動物生態学. p. 1-507. 蒼樹書房. 東京.
52. 岩井田恭. 1990. 生態系農業こそ地球と人類を救う. 現代農業. 69: 190-193.
53. 岩垣駛夫. 1984. 鳥および病虫害. p. 12-13, 124-125. 岩垣駛夫・石川駿二編著. ブルーベリーの栽培. 誠文堂新光社. 東京.
54. 岩間秀矩. 1991. 持続的農業における土壌物理性の問題点. 圃場と土壌. 268-269: 45-52.
55. 嘉田良平. 1990. 環境保全と持続的農業. p. 194-199. 家の光協会. 東京.
56. 金田吉弘. 1991. 秋まさりのイネ, ムギにも好影響. 現代農業. 70(3): 168-171.
57. 環境科学総合研究所編. 1981. MGC Col. L.T.S. p. 495. 自然農法記念論文集.
58. 加藤英孝. 1992. 多孔質体としての土壌の機能. 圃場と土壌. 280・281: 30-37.
59. 加藤和弘. 1995. 生態学の視点で見た都市・農村計画—特に「生態的回路」について—. 環境研究. 98: 125-132.
60. 加藤三郎. 1995. 日本の歴史と伝承にみる環境保全の系譜. 環境研究. 98: 133-139.
61. 川村秋男. 1966. 瀬戸内鋳質の侵食性とその保全に関する研究. 四国農業の新技術. 3: 113-230.
62. Kervran, C. L. 1963. 自然の中の原子転換 (桜沢如一訳). p. 1-179. 日本C I協会. 東京.
63. 岸本修. 1990. 日本の果樹生産の経緯と展望(4) —離農の反意語と農地保全を求めて—. 農業および園芸. 65: 32-36.
64. 岸本修. 1995. 持続的農業のために人口問題への提言—食糧生産の限界と環境保全—. 農業および園芸. 70: 749-752.
65. 北村貞太郎. 1995. 「農」の世界—農村計画と環境保全—. 農業および園芸. 70: 1047-1048.
66. Kitou, M. and S. Yoshida. 1994. Mulching effect of plant residues on soybean growth and soil chemical properties. Soil Sci. Plant Nutr. 40: 211-220.
67. 今野一男・平井義孝・菊地晃二. 1992. 畑土壌における麦稈の分解過程に及ぼす各種緑肥作物の影響. 日本土壌肥科学雑誌: 63(4): 466-469.
68. 窪吉永. 1977. 野菜の輪作栽培. p. 68-72. 農山漁村文化協会. 東京.

69. 熊澤喜久雄. 1989. 「有機農業」と現代農業(1). 農業および園芸. 64: 89-103.
70. 熊澤喜久雄. 1995. 日本的環境保全型農業の未来像 [2]. 農業および園芸. 70: 641-646.
71. 栗原浩. 1988. 風土と環境. p. 10-23, 142-177. 農山漁村文化協会. 東京.
72. 草薙得一. 1986. 原色 雑草の診断. p. 109-112, 120. 農山漁村文化協会. 東京.
73. 草薙得一. 1988. 不耕起条件下の雑草の発生生態と防除法. p. 89-92. 農林水産省農業研究センター編著. 耕耘作業の変遷と技術開発の方向. 農林水産技術情報協会. 東京.
74. 草薙得一. 1994. 人類の生存と作物生産(3) -耕地生態系の保全と雑草管理-. 農業および園芸. 69: 881-887.
75. Lal, R. 1989. Conservation tillage for sustainable agriculture tropics versus temperate environments. *Advances in Agron.* 42: 85-197.
76. Letey, J. 1985. Relationship between soil physical properties and crop production. *Advances in Soil Sci.* 1: 277-294.
77. 牧野昇・大石慎三郎・吉田豊. 1991. 「いま」と「お江戸」を重ねてみれば. 現代農業. 70(9増刊): 26-36.
78. 増田昇・安部大就・下村泰彦・山本聡・杉山富美. 1995. : 堺市の南部丘陵をケーススタディとする小流域を単位とした農村景観の評価に関する研究. ランドスケープ研究. 58: 169-172.
79. 榎瀧俊子. 1987. 無茶々園の有機農業運動. p. 269-286. 国民生活センター編. 地域自給と農の論理. 学陽書房. 東京.
80. 榎瀧俊子・久保田裕子. 1992. 台風とカメムシによる愛媛「無茶々園」のみかん被害. 土と健康(日本有機農業研究会機関誌). 234: 6-7.
81. Matthews, R. B., S. N. Azam-Alis, R. A. Saffell, J. M. Peacock and J. H. Williams. 1991. Plant growth and development in relation to the microclimate of a sorghum/groundnut intercrop. *Agricultural and Forest Meteorology* 53: 285-301.
82. Merwin, I. A. and W. C. Stiles. 1994. Orchard groundcover management impacts on apple tree growth and yield, and nutrient availability and uptake. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 119: 209-215.
83. 陽捷行. 1990. 農村生態系における生物相保全のための研究方向. 農業環境シンポジウム資料(農業環境技術研究所編). 10: 75-77.
84. 水上勉・灰谷健次郎. 1993. いのちの小さな声を聴け. p. 39-47. 新潮文庫. 東

京.

85. 守田志郎. 1975. 小農はなぜ強いのか. p. 1-187. 農山漁村文化協会. 東京.
86. 守田志郎. 1994. 農業にとって技術とはなにか. p. 222-227. 農山漁村文化協会. 東京.
87. 守山弘. 1990. 農村生態系の構造とビオトープの機能. 農業環境シンポジウム資料 (農業環境技術研究所編). 10: 7-20.
88. 村越重雄. 1990. 病害虫よけ共栄作物. 現代農業. 69 (5): 185.
89. 村越重雄・尾上淳. 1991. 無農薬栽培に適した大豆の選抜試験. 土と健康 (日本有機農業研究会機関誌). 223: 9-11.
90. Mureithi, J. G., R. S. Tayler and W. Thorpe. 1994. The effects of alley cropping with *Leucaena leucocephala* and of different management practices on the productivity of maize and soil chemical properties in lowland coastal Kenya. *Agroforestry Systems* 27: 31-51.
91. 中島紀一. 1995. 有機農業の技術的系譜とこれからの課題. 週刊農林. 1596: 8-9.
92. 中村三夫. 1985. 形態・生理・機能. p. 49-60. 農文協編. 果樹全書カキ. 農山漁村文化協会. 東京.
93. 中村尚司. 1989. 豊かなアジア、貧しい日本. p. 92-95. 学陽書房. 東京.
94. 中村好男. 1980. 土壌における生物の役割. とくにミミズと土について. ペドロジスト. 24: 43-50.
95. 中村好男. 1986. 土壌生態系におけるミミズの役割. 研究ジャーナル. 9 (8): 12-15.
96. 中村好男. 1995. 国の機関での畑作不耕起育土の実践. 土と健康 (日本有機農業研究会機関誌). 275: 22.
97. 榑崎臯月. 1991. 静電三法. p. 96-118, 175-177. 電子物性総合研究所. 岐阜.
98. 成田保三郎. 1976. 畑作物の連輪作と土壌微生物との関係. 北海道土肥通信第23回シンポジウム. p. 1-12.
99. 縄田栄治. 1986. バンコク近郊の野菜産地. 農耕の技術. 9: 136-149.
100. NeSmith, D. S., W. L. Hargrove, D. E. Radcliffe, E. W. Tollner and H. H. Arioglu. 1987. Tillage and residue management effects on properties of an ultisol and double-cropped soybean production. *Agronomy J.* 79: 570-576.
101. 西川満佐瑠. 1977. 自然流果樹づくり. p. 9-107, 111-113. 農山漁村文化協会. 東京.

102. 西尾道徳. 1995. 有機栽培における土壌養分管理と今後の課題. 農業および園芸. 70: 335-340.
103. 農文協論説委員会. 1994. 二十一世紀は「小さい農業」の時代—世界が日本農業の生産革命に期待する—. 現代農業. 73(2増刊): 232-237.
104. 沼田真. 1965. 草地の状態診断に関する研究II—種類組成による診断. 日本草地学会誌. 12: 29-36.
105. 沼田真. 1979. 雑草の科学. p. 21-29. 研成社. 東京.
106. 岡島秀夫. 1991. 集中と分散—農業技術に思う—. 北農. 58(4): 2-3.
107. Onim, J. F. M., M. Mathuva, K. Otieno and H. A. Fitzhugh. 1990. Soil fertility changes and response of maize and beans to green manures of leucaena, sesbania and pigeonpea. Agroforestry Systems 12: 197-215.
108. 大羽裕・永塚鎮男・富川昭男. 1978. 農林技術センター地域の土壌の理化学性. 筑波の環境研究. 3: 125-130.
109. 大窪久美子・前中久行. 1995. 基盤整備が畦畔草地群落に及ぼす影響と農業生態系での畦畔草地の位置づけ. ランドスケープ研究. 58: 109-112.
110. 大久保隆弘. 1984. 作付体系の栽培学的意義. p. 3-17. 栗原浩教授定年退官記念出版会編著. 耕地利用と作付体系. 大明堂. 東京.
111. 大坪孝之. 1985. 形態・生理・機能. p. 35-52. 農文協編. 果樹全書ウメ. 農山漁村文化協会. 東京.
112. 大内力. 1990. 農業の基本的価値. p. 23-73. 家の光協会. 東京.
113. 大脇知芳. 1991. 果樹農業による農村景観の形成. 果実日本. 46(8): 1.
114. Opara-nadi, O. A. and R. Lal. 1987. Effects of no-till and disk plowing with and without residue mulch on tropical root crops in Southeastern Nigeria. Soil & Till. Res. 9: 231-240.
115. 遅沢省子・小財伸・久保田徹. 1990. 「根生育非制限有効水分域」による熊本県主要畑土壌の物理的評価. 土壌の物理性. 63: 6-14.
116. O'Sullivan. 1985. Water redistribution and use by barley in two ploughed and direct drilled stagnogley soils. J. agric. Eng. Res. 31: 171-184.
117. Phillips, R. E., R. L. Blevins, G. W. Thomas, W. W. Frye. and S. H. Phillips. 1980. No-tillage agriculture. Science 208: 1108-1113.
118. Russell, R. S. 1981. 作物の根系と土壌 (田中典幸訳). p. 87-120, 287-311, 329-366. 農山漁村文化協会. 東京.

119. 坂井直樹・春原亘・米川智司・角田公正. 1988. 不耕起栽培の評価. 第4報. 土壌の変化と作物根系. 農作業研究. 23: 25-32.
120. 坂井直樹. 1988. 不耕起栽培の研究状況 (I). 農作業研究. 23: 179-188.
121. 坂井直樹. 1989. 不耕起栽培の研究状況 (II). 農作業研究. 24: 1-9.
122. 坂井直樹・春原亘・雨宮悠・金沢普二郎. 1989. 不耕起栽培の評価. 第5報. コムギ収量に関する要因. 農作業研究. 24: 39-46.
123. 坂井直樹・春原亘・米川智司・角田公正. 1992. 不耕起栽培の評価. 第6報. 11年間連続不耕起圃場の更新. 農作業研究. 27: 132-138.
124. 坂井直樹・米川智司・春原亘・伊藤道秋・遠藤織太郎・福田晟・伊藤憲弘. 1994. 土性の異なる3種土壌における不耕起栽培の比較研究. 第4報. 農作業研究. 29: 51-57.
125. 酒井信. 1995. 堆肥の連用が畑地に及ぼす影響. 土と健康 (日本有機農業研究会機関誌). 271: 6-9.
126. 坂本慶一. 1984. 生存のための農業. p. 35-64. 玉野井芳郎・坂本慶一・中村尚司編著. いのちと”農”の論理. 学陽書房. 東京.
127. 佐々木高明. 1989. 東・南アジア農耕論. p. 1-7. 弘文堂. 東京.
128. Schumacher, E. F. 1986. スモール イズ ビューティフル (小島慶三・酒井懋訳). p. 210-211. 講談社. 東京.
129. 島本邦彦. 1987. 島本微生物農法—酵素で土をつくる—. p. 1-191. 農山漁村文化協会. 東京.
130. 清水正元. 1969. 熟畑に伴なう雑草群落の遷移. 雑草研究. 8: 10-19.
131. 塩谷哲夫. 1988. <土壌—耕耘—根>系の制御手段としてのティレッジ・システムの多様性. p. 65-79. 農林水産省農業研究センター編著. 耕耘作業の変遷と技術開発の方向. 農林水産技術情報協会. 東京.
132. 塩谷哲夫. 1991. 緑肥としてのマメ科植物の利用経緯と研究の現状. 農業および園芸. 66: 347-353, 467-472.
133. 塩谷哲夫. 1992. 環境保全型へのアプローチ. 牧草と園芸. 40(1): 12-15.
134. 自然農法国際研究開発センター技術研究部編. 1987. 無肥料・無農薬のMOA自然農法. p. 10-24, 176-195, 205-211. 農山漁村文化協会. 東京.
135. Simpson, E. H. 1949. Measurement of diversity. Nature 163: 688.
136. スミス, J. R. 1933. 立体農業の研究 (賀川豊彦・内山俊雄訳). p. 67-377. 恒星社. 東京.

137. Soane, B. D., M. J. Butson and J. D. Pidgeon 1975. Soil/machine interactions in zero-tillage for cereals and raspberries in Scotland. *Outlook in Agric.* 8 : 221-226.
138. Soane, B. D. and J. D. Pidgeon. 1975. Tillage requirement in relation to soil physical properties. *Soil Sci.* 119 : 376-384.
139. 祖田修. 1987. 日本の米-コメ戦争をどうする-. p. 1-223. 岩波書店. 東京.
140. 須賀一男. 1987. 自然に学んだ二重被覆による土づくり. p. 180-183. 自然農法国際研究開発センター技術研究部編著. 無肥料・無農薬のMOA自然農法. 農山漁村文化協会. 東京.
141. 菅原清康. 1978. 熟畑化過程における雑草植生の変遷に関する研究・第6報. *雑草研究.* 23 : 79-85.
142. 杉山恵一. 1995. ヒオトープの形態学-環境の物理的構造. p. 43-104. 朝倉書店. 東京.
143. Swaminathan, M. S. 1987. The promise of agroforestry for ecological and nutritional stability. *International Council for Research in Agroforestry, Nairobi, Kenya.* p. 25-40.
144. 多辺田政弘. 1987. 「地域自給経済」への着目. p. 2-12. 多辺田政弘・藤森昭・榎瀧俊子・久保田裕子編著. 地域自給と農の論理. 学陽書房. 東京.
145. 高橋史樹. 1989. 対立的防除から調和的防除へ. p. 88-140. 農山漁村文化協会. 東京.
146. 高松修. 1993. レンゲ不耕起有機米のつくり方. p. 38-45. 高松修・中島紀一・可児晶子編著. 安全でおいしい有機米づくり. 家の光協会. 東京.
147. 高谷好一. 1988. スマトラの部. p. 9-10. Aris Poniman・高谷好一著. 伝統農業フィールドノート集 第一巻. 農耕文化研究振興会. 京都.
148. 竹林晃男. 1985. 柑橘園における雑草群落遷移の事例. *雑草研究.* 30 : 237-244.
149. 竹中久二雄. 1990. 生命産業としての日本農業と役割. p. 16-22. 竹中久二雄・岡部守編著. 農を「生命」の産業として考える. 学陽書房. 東京.
150. 武内和彦. 1991. 地域の生態学. p. 154-159. 朝倉書店. 東京.
151. 玉真之介. 1995. 日本小農論の系譜-経済原論の適用を拒否した五人の先達-. p. 1-308. 農山漁村文化協会. 東京.
152. 田中長三郎. 1950. 立体農業の重要性. *農業 (Journal of the Agricultural Society of Japan)* . 800 : 11-15.

153. 田中隆. 1993. 田畑の心理的効用に対する住民の評価に関する事例的研究. 造園雑誌. 56: 265-270.
154. Tivy, J. 1994. 農業生態学 (小倉武一訳). p. 334-335. 養賢堂. 東京.
155. 徳永美治. 1967. 畑地の連作障害を考える (1). 農業技術. 22: 301-304.
156. 植田敦. 1987. エントロピー論と廃棄物. p. 224. エントロピー読本IV ガボロジとエントロピー. 日本評論社. 東京.
157. 植田敦. 1988. クラウジウスの不等式と生命—熱機関と生命系を結ぶ統一理論. えんとろびい. 13: 15-19.
158. 土屋一成・大野芳和. 1988. 数種の野菜の混植における共栄作用. 日本土壌肥料学会講演要旨集. 34: 104.
159. 辻雅男. 1994. 美しい「生産景観」を求めて—機能美と自然美の調和—. 農業および園芸. 69: 945-946.
160. 辻雅男. 1995. 生物的システムとしての新たな作付方式の確立. 農業および園芸. 70: 843-844.
161. 津野幸人. 1984. 土地利用の景観的秩序. p. 18-32. 栗原浩教授定年退官記念出版会編著. 耕地利用の作付体系. 大明堂. 東京.
162. 津野幸人. 1991. 小農本論. p. 16-84. 農山漁村文化協会. 東京.
163. 津野幸人. 1995. 小さい農業—山間地農村からの探求—. p. 36-38. 農山漁村文化協会. 東京.
164. 上原信博. 1994. 現代・小農問題をめぐる検討課題—「新政策」提起との関連において—. 土地制度史学. 142: 48-56.
165. 宇根豊. 1987. 減農薬のイネづくり—農薬をかけて虫をふやしていないか—. p. 8-60. 農山漁村文化協会. 東京.
166. 宇根豊・日鷹一雅・赤松富仁. 1989. 減農薬のための田の虫図鑑—害虫・益虫・ただの虫—. p. 77. 農山漁村文化協会. 東京.
167. 宇野多美恵. 1974. 植物液農法. 相似象学会誌. 7: 121-241.
168. 魚住道郎. 1988. 堆肥の汚染の濃縮と集積を考える. 土と健康 (日本有機農業研究会). 200: 1.
169. 魚住道郎. 1995. 四月の農作業. 土と健康 (日本有機農業研究会). 271: 32.
170. 上沢正志. 1991. 化学肥料・有機物の連用が土壌・作物収量に与える影響の全国的解析. 農業技術. 46: 393-397.
171. 上沢正志. 1994. 農耕地における土壌診断の研究ならびに診断手法の開発. 2.

- 土壌の化学的性質の診断. 土肥誌. 65 : 449-455.
172. 鷺谷いづみ・森本信生. 1993. 日本の帰化生物. p.17-112. 保育社. 東京.
173. 渡辺弘之監修. 1973. 土壌動物の生態と観察. p.6-59. 築地書館. 東京.
174. 渡辺治郎. 1989. 作物残渣・緑肥による地力増進. 農業および園芸. 64 : 223-228.
175. 渡部忠世. 1995. 農業を考える時代. p.13-24. 農山漁村文化協会. 東京.
176. Welker, W. V. and D. M. Glenn. 1988. Growth responses of young peach trees and changes in soil characteristics with sod and conventional plantingsystems. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 113 : 652-656.
177. Whiteley, G. M. and A. R. Dexter. 1982. Root development and growth of oil-seed, wheat and pea crops on tilled and non-tilled soil. Soil & Tillage Res. 2 : 379-393.
178. 山本博・遅澤省子・石原暁・花野義. 1995. 四国の急傾斜畑地におけるマルチングの土壌侵食防止効果. 土壌の物理性. 71 : 41-46.
179. 山本聡・増田昇・下村泰彦・安部大就・中井健二. 1994. : 堺市における住民の意識調査を通じた都市内農地が保有する緑地機能に関する研究. 造園雑誌. 57 : 373-378.
180. 山本勝利・横張真. 1991. アンケート調査を用いた地域住民による農村景観評価の把握. 農村計画学会誌. 10 (1) : 17-24.
181. 山根一郎. 1985. 地形と耕地の基礎知識. p.183-190. 農山漁村文化協会. 東京.
182. 吉田武彦. 1966. 根の活力測定法. 土肥誌. 37 : 61-68.
183. 吉野昭夫. 1993. 鉾質野菜畑における堆肥連用・無化学肥料栽培. 農業技術. 48 (9) : 400-403.
184. 全国MOA自然農法産地支部連合会. 1994. MOA自然農法ガイドライン. p.1-73. 全国MOA自然農法産地支部連合会. 静岡.