

## 引用文献

- Agamathu, P. and W. J. Broughton. 1985. Nutrient cycling within the developing oil palm-legume ecosystem. *Agric. Ecosyst. Environ.* 13: 111-123.
- Altieri, M. A. and C. I. Nicholls. 1999. Biodiversity ecosystem function, and insect pest management in agricultural systems, in *Biodiversity in Agroecosystems*, ed. by W. W. Collins and C. O. Qualset. CRC Press. London. 69-84.,
- 青山 勲. 1999. 水生植物を利用した水質改善. *用水と廃水* 24. 87-94.
- 朝日新聞. 2003. 水質浄化に外来水草植物.
- 遠藤織太郎. 1999. 持続的農業システム管理論の基礎. 遠藤織太郎編著. 続的農業システム管理論. 農林統計協会. 東京. 1-9.
- 原 涼子・坂井直樹・林 久喜. 2003. 耕地生態系の複雑化が炭素固定量と土壌動物相に及ぼす影響. *農作業研究*. 38(別 1); 9-10.
- Jordan, J. P., P. F. O' Donnell and R. R. Robinson. 1986. Historical evolution of the state agricultural experiment station system, in *New Directions for Agriculture and Agricultural Research*, ed. by K. A. Dahlberg. Rowman and Allanheld. Totowa. 147-162.
- 栂田聖考・岡本智伸. 1996. 水生植物および微細藻類による水質浄化とそのバイオマス利用. 465-467.
- 小松崎将一. 1999. 輪作と作付体系. 遠藤織太郎編著. 持続的農業システム管理論. 農林統計協会. 東京. 105-118.
- Lal, R. 2003. Global potential of soil carbon sequestration to mitigate the greenhouse effect. *Critical Reviews in Plant Sciences*. 22; 151-184..
- Loomis, R. S. and D. J. Connor. 1995. 堀江武・高見晋一監訳. 食糧生産の生態学 I. 農業システムと作物. 農林統計協会. 東京. 40-41, 64-81, 82-83, 96-98.
- 三浦重典・渡邊好昭. 2002. マメ科牧草リピングマルチ条件下で栽培したスイートコーンの生育及び収量. *日作記*. 71; 36-42.

- 西尾道徳. 2002. 農業生産環境調査にみる我が国の窒素施用実態の解析. 土壤肥料学会誌 72; 513-521.
- 小川吉雄. 2000. 地下水の硝酸汚染と農法転換. 農山漁村文化協会. 東京. 200.
- Petr, J. and J. Dlouhy. 1992. Ecological agriculture. Zemed. Nakl. Brazda. Prague.
- Pimentel, D. et al. 1991. Environmental and economic effects of reducing pesticide use. BioScience. 41; 402-409.
- Piper, J. K. 1999. Natural systems agriculture, in Biodiversity in Agroecosystems, ed. by W. W. Collins and C. O. Qualset. CRC Press. London. 167-196.
- Root, R. B. 1973. Organization of a plant-arthropod association in simple and diverse habitats: the fauna of collards (*Brassica oleracea*). Ecol. Monogr. 43; 95-124.
- 坂井直樹. 2002. 炭素循環と農作業をめぐる諸問題. 農作業研究 37(4); 251-258.
- 坂井直樹・増田和幸・林 久喜. 2003. バイオマス資源生産を目指した水面被覆植物とイネとの共存生態系の構築. 農作業研究 (別 1) ; 25-26.
- Stary, P. and K. S. Pike. 1999. Uses of beneficial insect diversity in agroecosystem management, in Biodiversity in Agroecosystems, ed. by W. W. Collins and C. O. Qualset. CRC Press. London. 49-67.
- 田中市郎. 1972. 耕地生態系の遷移と適応. 小田桂三郎・田中市郎・宇田川武俊・棟方研共著. 耕地の生態学築地書館. 東京. 131.
- Tilman, D., D. Wedin and J. Knops. 1996. Productivity and sustainability influenced by biodiversity in grassland ecosystems. Nature. 379; 718-720.
- 宇田川武俊. 1972. 耕地生態系の構造と機能. 小田桂三郎・田中市郎・宇田川武俊・棟方研共著. 耕地の生態学. 築地書館. 東京. 131.
- United Nations. 2000. World Population Prospects: the 2000 Revision.
- 山岸主門. 1995. 管理生態系の維持. 遠藤織太郎編著. 持続的農業システム管理理論. 農林統計協会. 東京. 86-93.