

【農業】

- 001) 秋山侃、1990：非破壊的手法による生体計測 4．地球規模的環境変化が農林業に与える影響とそのモニタリング、化学と生物、Vol.28、No.9、pp.590-597.
- 002) 今井勝、村田吉男、1987：作物の成長と物質生産に及ぼす炭酸ガス濃度の影響、日本作物学会紀事、Vol.47、pp.118-123.
- 003) 内嶋善兵衛、1985：地球的規模の環境変化の農業生態系に及ぼす影響、農業構造問題研究、No.147.
- 004) Uchijima, Z., and H. Seino, 1985: Agroclimatic evaluation of net primary productivity of natural vegetation (1) Chikugo model for evaluating net primary productivity, J. Agr. Met., Vol.40, pp.343-352.
- 005) 内嶋善兵衛、清野裕、1987：世界における自然植生の純一次生産力の分布、農業環境技術研究所、32pp.
(Distribution Maps of Net Primary Productivity of Natural Vegetation and Related Climatic Elements on Continents)
- 006) 内嶋善兵衛、1988：農業生産と環境－現在と未来－、環境情報科学、Vol.17、No.1、pp.12-20.
(Agricultural production and environments. Present and future.)
- 007) 内嶋善兵衛、1988：炭酸ガス環境の変化と農業、化学と生物、Vol.26、No.2、pp.120-123.
(Changes in carbon dioxide environment and their effects on agriculture.)
- 008) Uchijima, Z. and H. Seino, 1988: Probable effects of CO₂-induced climatic change on agroclimatic resources and net primary productivity in Japan, Bull. Natl. Inst. Agro-Environ. Sci., No.4, pp.67-88.
- 009) 内嶋善兵衛、1988：農業気候資源に関する研究の現状と問題点、気象研究ノート、162、pp.81-93.
- 010) 内嶋善兵衛、1989：CO₂ 増加による気象変化と砂漠化、気候影響・利用研究会報、No.6、pp.31-37.
- 011) 内嶋善兵衛、1989：地球温暖化の影響、学術月報、Vol.42、No.8、pp.653-659.
(Effects of CO₂ induced climate warming.)
- 012) 内嶋善兵衛、1991：農林業への地球温暖化の影響－I P C C 報告を中心にして－、農業および園芸、Vol.66、No.1、pp.79-84.
- 013) 内嶋善兵衛、1991：地球気候変化の食糧生産への影響、システム／制御／情報、Vol.35、No.9、pp.545-554.
(Effects of Changes in Global Climate on Food Production.)
- 014) 内嶋善兵衛、1991：環境と農林業への地球温暖化の影響、文部省科学研究費総合研究A-研究成果、大規模な人為的な気候変化のわが国の自然生態系・農業と社会システムへの影響に関する研究、pp.4-34.
- 015) 内嶋善兵衛、太田俊二、清野裕、大島康行、1991：浅い水体の温度環境への二酸化炭素濃度上昇による気候温暖化の影響、文部省科学研究費総合研究A-研究成果、大規模な人為的な気候変化のわが国の自然生態系・農業と社会システムへの影響に関する研究、pp.35-62.

- 016) 内嶋善兵衛、1991：IPCC第2作業部会（影響評価作業部会）報告書の要点－重要事項並びに日本及びアジアにおける検討課題－ 2. 農業・土地利用への影響、平成3年度環境庁委託研究報告書、計量計画研究所、pp.34-53.
- 017) 内嶋善兵衛、1992：地球環境変化と農林業、気候・環境フォーラム、気候変動と地球環境、pp.8-28.
- 018) 内嶋善兵衛、1992：地球規模の温暖化と植物、文部省科学研究費総合研究A-研究成果、大規模な人為的な気候変化のわが国の自然生態系・農業と社会システムへの影響に関する研究、pp.4-37.
- 019) Uchijima, Z., 1992: Meteorological Disasters and Agriculture、文部省科学研究費総合研究A-研究成果、大規模な人為的な気候変化のわが国の自然生態系・農業と社会システムへの影響に関する研究、pp.38-45.
- 020) Uchijima, Z., 1992: Life and water、文部省科学研究費総合研究A-研究成果、大規模な人為的な気候変化のわが国の自然生態系・農業と社会システムへの影響に関する研究、pp.46-61.
- 021) Uchijima, Z., H. Seino, and M. Nogami, 1992: Probable shifts of natural vegetation in Japan due to CO₂-climatic warming、文部省科学研究費総合研究A-研究成果、大規模な人為的な気候変化のわが国の自然生態系・農業と社会システムへの影響に関する研究、pp.77-95.
- 022) 及川武久、1991：二酸化炭素濃度上昇と生物圏、農業気象、Vol.47、No.3、pp.191-194.
(Increase of Atmospheric CO₂ Concentration and Biosphere.)
- 023) Ohta, S., Z. Uchijima, H. Seino, and Y. Oshima, 1992: Probable effects of CO₂-induced climatic warming on the thermal environment of shallow water、文部省科学研究費総合研究A-研究成果、大規模な人為的な気候変化のわが国の自然生態系・農業と社会システムへの影響に関する研究、pp.96-119.
- 024) 黒柳俊雄、1991：地球環境と農業・人間生活をとるまわりの諸問題 [1] 地球の温暖化と日本農業への影響、農業および園芸、Vol.66、No.6、pp.707-715.
- 025) 桜谷哲夫、1991：耕地の蒸発散・土壌水分とCO₂ 気候変化、農業および園芸、Vol.66、No.1、pp.121-127.
- 026) 清水重人、小林美津子、黒川トシミ、1988：飼育条件と繰糸成績との関係についてII 営繭中の天候条件と解じょ率と小節、蚕糸科学研究所い報、Vol.36、pp.41-46.
(Studies on the relation between silkworm rearing conditions and silk reeling results. (2). Relation between the reelability and neatness score and the weather conditions during cocooning.)
- 027) 杉原保幸、1991：水稻の気候生産力に与える気候変動の影響、地学雑誌、Vol.100、No.6、pp.851-868.
(The Influence of Climatic Variation on the Climatic Productivity of Paddy Rice.)
- 028) 清野裕、内嶋善兵衛、1988：日本における自然植生の純一次生産力のメッシュ分布図、農業環境技術研究所、131pp.
(Mesh Maps of Net Primary Productivity of Natural Vegetation of Japan)
- 029) 清野裕、1989：温暖化と我国の作物生産、研究ジャーナル、Vol.12、No.8、pp.35-42.

(The effect of global warming on the crop production in Japan.)

- 030) 清野 裕、1991：農業気候資源とCO₂ 気候変化、農業および園芸、Vol.66、No.1、pp.103-108.
- 031) 清野 裕、1991：特集・地球上のCO₂ と生物 地球温暖化による農業植物への影響、遺伝、Vol.45、No.9、pp.25-29.
- 032) 清野 裕、1991：我が国の作物収量への気候温暖化の影響の評価、文部省科学研究費総合研究A-研究成果、大規模な人為的な気候変化のわが国の自然生態系・農業と社会システムへの影響に関する研究、pp.63-85.
- 033) Seino, H. and Z. Uchijima, 1992: An evaluation of the global distribution of net primary productivity of terrestrial vegetation、文部省科学研究費総合研究A-研究成果、大規模な人為的な気候変化のわが国の自然生態系・農業と社会システムへの影響に関する研究、pp.62-76.
- 034) Seino, H., and Z. Uchijima, 1992: Global distribution of net primary productivity of terrestrial vegetation, J. Agr. Met., Vol.48, pp.39-48.
- 035) 高谷 悟、1989：モモ及びニホンナシ生産と雨量の変動との関係、農業気象、Vol.45、No.3、pp.155-158.
(Effects of rainfall variation on Peach and Japanese Pear production.)
- 036) 田中正之、1990：特集 地球大気環境の計測・解析と保全 二酸化炭素の計測と濃度変動、計測と制御、Vol.29、No.7、pp.608-613.
(Special issue on instrument/analysis and preservation of atmospheric environment. Measurements of carbon dioxide concentration and global carbon cycle.)
- 037) 田名部雄一、1991：地球の温暖化と家畜の暑熱対策、農業および園芸、Vol.66、No.1、pp.171-177.
- 038) 辻井博、1991：グリーンハウス・ガスの急増による地球温暖化と日本のコメ需給、農業および園芸、Vol.66、No.1、pp.85-94.
- 039) 都留信也、1989：地球環境の気候変化と農業への影響評価、研究ジャーナル、Vol.12、No.8、pp.3-6.
(Climate changes on global environment and impacts evaluation to agriculture.)
- 040) 鶴田治雄、1992：土壌生態系のガス代謝と地球環境 5 二酸化炭素、日本土壌肥科学雑誌、Vol.63、No.2、pp.237-244.
(Emission of Biogenic Gas Compounds from Soil Ecosystem and Their Effects on Global Environment. 5. Carbon Dioxide.)
- 041) 農林水産省、1989：気候変動と農林水産業に関する研究会 中間報告、76pp.
- 042) 野上道男、1990：暖かさの指数と流域蒸発散量－気候メッシュデータによる解析、地学雑誌、Vol.99、No.6、pp.682-694.
- 043) 原 蘭芳信、1991：CO₂ 気候変化と施設園芸、農業および園芸、Vol.66、No.1、pp.157-163.
- 044) Parry, M., 1991：気候変化と食糧生産、内嶋善兵衛訳、農林統計協会、159pp.
- 045) 福原道一、1992：地球環境と粘土 地球環境変動に伴う農業生態系に係わる土壌

変動、粘土科学、Vol.32、No.1、pp.8-15.
(Soil in Agro-Ecosystem Related to Global Environmental Change.)

- 046) 福山正隆、1991: CO₂ 気候変化と草地・飼料作、農業および園芸、Vol.66、No.1、pp.164-170.
- 047) 藤原俊朗、1989: 気象と畜産、オペレーションズ・リサーチ、Vol.34、No.6、pp.242-247.
- 048) Horie, T., 1987: The effect of climatic variations on rice yield in Hokkaido. In "The Impact of Climatic Variation on Agriculture, 1. Assessment in Cool Temperature and Cold Regions" (M.L.Parry, T.R. Carter and N.T. Konijn eds.), pp.809-825, Reidel.
- 049) 堀江武、1990: 大気環境の変化と農業、環境科学総合研究所年報、Vol.9、pp.115-120.
- 050) 堀江武、1991: 水稻の生育・収量とCO₂ 気候変化、農業および園芸、Vol.66、No.1、pp.109-116.
- 051) 松島二良、1991: CO₂ 気候変化と園芸作物、農業および園芸、Vol.66、No.1、pp.150-156.
- 052) Manabe, S. and R.T. Wetherald, 1986: Reduction in summer soil wetness induced by an increase in atmospheric carbon dioxide, Science, Vol.232, pp.626-628.
- 053) Manabe, S. and R.T. Wetherald, 1987: Large-scale changes of soil wetness induced by an increase in atmospheric carbon dioxide, J. Atmos. Sci., Vol.44, pp.1211-1235.
- 054) 陽捷行、1988: 大気環境への土壌のかかわり、科学、Vol.58、No.10、pp.651-654.
(Soils involved in atmospheric environment.)
- 055) 陽捷行、1991: 農業生態系から発生する微量ガスの温暖化への影響、農業および園芸、Vol.66、No.1、pp.143-149.
- 056) 陽捷行、野内勇、八木一行、1991: 水田におけるメタン発生量の評価とその放出機構に関する研究、季刊環境研究、No.83、pp.6-12.
(Research on Estimation of Methane Generated in Paddy Field and Release Mechanism of the Gas into the Atmosphere.)
- 057) 持田作、1991: CO₂ 気候化と害虫類分布への影響、農業および園芸、Vol.66、No.1、pp.128-136.
- 058) 矢島正晴、1991: 作物の光合成・物質生産とCO₂ 濃度上昇、農業および園芸、Vol.66、No.1、pp.95-102.
- 059) 山田一郎、福原道一、1991: 地球温暖化に伴う土壌水分の変動予測、農業および園芸、Vol.66、No.1、pp.137-142.
- 060) 唯是康彦、1989: 異常気象と農業政策、オペレーションズ・リサーチ、Vol.34、No.6、pp.231-235.
- 061) Yoshino, M., 1984: Ecoclimatic systems and agricultural land use in Monsoon Asia, Climate and Agricultural Landuse in Monsoon Asia (M.

Yosino ed.), University of Tokyo Press, pp.81-108.

- 062) 吉野正敏、1988：日本における気候影響・利用研究の課題、気象研究ノート、162、231pp.
- 063) Yoshino, M., T. Horie, H. Seino, H. Tsuji, T. Uchijima and Z. Uchijima, 1988 : The effect of climatic variations on agriculture in Japan, The Impact of Climatic Variations on Agriculture : Volume 1, Assessments in Cool, Temperate and Cold Regions, M. L. Parry, T. R. Carter and N. T. Konijn (eds). Kluwer, Dordrecht, The Netherlands, pp.723-868.
- 064) Yoshino, M., 1989 : Report on the impacts on agriculture, forestry and land use in Japan. Personal communication, 7pp.
- 065) 吉野正敏、1990：地球環境と農業をとりまく諸問題〔2〕 地球温暖化に関連する農業気候の2, 3の問題、農業および園芸、Vol.65、No.7、pp.783-791.
- 066) 吉野正敏、1990：来る半世紀の地球の気候と日本の農林水産業・人間環境の推定に関する研究（I）平成元年度文部省科研費総合研究（A） 課題番号：013020 62、84pp.
- 067) Yoshino, M., 1991 : Impact of Climatic Change on Agriculture from the Viewpoint of East Asia, In: The Global Environment, eds by Takeuchi, K. and M. Yoshino, pp.16-41, Springer-Verlag.
- 068) 吉野正敏、1991：来る半世紀の地球の気候と日本の農林水産業・人間環境の推定に関する研究（II）、気候学・気象学研究報告、No.16、106pp.
- 069) 和田定、1990：北海道における水稻の被害の実態と推移〔2〕、農業および園芸、Vol.65、No.4、pp.503-510.