

著作目録(坂本正幸)

著者	東北大学史料館
号	55
発行年	1971-03
URL	http://hdl.handle.net/10097/63430

坂本正幸教授著作目録

昭和46年3月

東北大学記念資料室

55

坂本正幸教授略歴

明治41年11月15日	北海道に生まる
昭和7年3月	北海道帝国大学農学部卒業
昭和7年6月13日	北海道帝国大学農学部副手
〃 10年6月27日	〃 〃 植物病理学実験補助
〃 13年6月29日	〃 〃 副手
〃 19年6月30日	〃 〃 助手（農学部）
〃 22年3月26日	東北大学助教授（農学研究所）
〃 24年6月15日	農学博士
〃 25年1月31日	東北大学教授（農学研究所）
〃 27年5月1日	東北大学農学研究所長（44年12月1日まで）
〃 28年10月1日	〃 評議員（44年12月1日まで）

著 作 目 録

発表年	氏 名	著作・論文題目	掲載誌名	巻号頁
1934	坂本正幸	Catenulate conidia formation in <i>Ophiobolus Miyabeans</i> Ito et Kuribayashi.	Pros. Ttansaction of the Sap-poro Nat. Hist. Soc.	18: 237-241.
	栃内吉彦・坂本正幸	エゾマツ材の青変に就て	北海道林業会報	32:334-342.
1937	栃内吉彦・坂本正幸	Studies on the physiologic specialization in <i>Ophiobolus Miyabeanus</i> Ito et Kuribayashi.	Jour. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ.	41: 1-99.
1938	伊藤誠哉・坂本正幸	稲熱病に関する研究	農林省委託昭和12年度報告	1-44.
1939	伊藤誠哉・坂本正幸	稲熱病に関する研究	農林省委託昭和13年度報告	1-58.
1940	伊藤誠哉・坂本正幸	稲熱病に関する研究	農林省委託昭和14年度報告	1-58.
	坂本正幸	風イモチについて 1.	日植病報	10:119-126.
1941	伊藤誠哉・坂本正幸	稲熱病に関する研究	農林省委託昭和15年度報告	1-30
	田中一郎・坂本正幸	稲熱病の流行性に関する考察 (1)	病虫害雑誌	28(7):19-25.
	田中一郎・坂本正幸	稲熱病の流行性に関する考察 (2)	病虫害雑誌	28(8):17-29.
	田中一郎・坂本正幸	稲熱病の流行性に関する考察 (3)	病虫害雑誌	28(9):11-18.
	田中一郎・坂本正幸	稲熱病の流行性に関する考察 (4)	病虫害雑誌	28(10):26-31.
1942	伊藤誠哉・坂本正幸	稲熱病に関する研究	農林省委託昭和16年度報告	1-40.
1943	伊藤誠哉・坂本正幸	稲熱病に関する研究	農林省委託昭和17年度報告	1-34.
1944	伊藤誠哉・坂本正幸	稲熱病に関する研究	農林省委託昭和18年度報告	1-24.
1945	伊藤誠哉・坂本正幸	稲熱病に関する研究	農林省委託昭和19年度報告	1-7.
1948	坂本正幸	稲熱病耐病性について	東北農業	2:71-73.
1949	坂本正幸	稲熱病菌の葉鞘接種法について	東北大農研彙	1:120-126.
1950	坂本正幸	東北地方における主要作物病害の分布	東北大農研彙	2:219-233.
	坂本正幸	On the new method of inoculation on rice plants with the blast fungus <i>Piricularia oryzae</i> Cav.	Rep. Inst. Agr. Res. Tohoku Univ.	1-2: 15-23.
1951	津山博之・坂本正幸	土壤伝染性植物病原細菌に関する研究 第1報 土壤中における蔬菜腐敗病細菌の季節的消長について	東北大農研彙	3:13-22.
	坂本正幸	植物における疾病抵抗性研究の動向	生物科学	3:71-78.
	津山博之・坂本正幸	土壤伝染性植物病原細菌に関する研究 第3報 白菜の生育時期による軟腐病罹病度の変化	東北大農研彙	3:79-88.
	津山博之・坂本正幸	Islation methods of the soft-rot causing bacteria from the soil.	Rep. Inst. Agr. Res. Tohoku Univ.	3:29-34.
1952	津山博之・坂本正幸	土壤伝染性植物病原細菌に関する研究 第4報 東北地方における蔬菜類腐敗病細菌について	東北大農研彙	4:125-140.

- 津山博之・坂本正幸 Studies on the soft-rot causing bacteria of vegetables inhabiting in the soil. Rep. Inst. Agr. Res. Tohoku Univ. 4: 81-96.
- 坂本正幸 白菜の軟腐病 五城農友 60:80-83.
- 津山博之・植村定治郎 白菜軟腐病防除に関する試験研究 宮城県庁委託昭和26年度報告 1-27.
- 1953 須藤恒二・坂本正幸
- 津山博之・坂本正幸 土壤伝染性植物病原細菌に関する研究 第5報 白菜根圏における軟腐病菌の生態的観察 東北大農研彙 5:1-18.
- 津山博之・坂本正幸 Some observations on the behavior of the soft-rot bacteria in the rhizosphere of chinese cabbage (*Brassica-pekimensis*). Rep. Inst. Agr. Res. Tohoku Univ. 5: 79-92.
- 津山博之・植村定治郎 白菜軟腐病防除に関する試験研究 宮城県庁委託昭和27年度報告 1-19.
- 1954 須藤恒二・坂本正幸
- 津山博之・植村定治郎 白菜軟腐病防除に関する試験研究 宮城県庁委託昭和28年度報告 1-25.
- 1955 須藤恒二・坂本正幸
- 津山博之・坂本正幸 土壤伝染性植物病原菌に関する研究 第6報 白菜軟腐病菌の寄主体侵入について 病害 作物の生理生態 (戸荻義次他編). 457-468. 朝倉書店 枡内吉彦・福土貞吉 両教授還暦記念論文集 : 268-273.
- 津山博之・坂本正幸 Studies on the infection process of soft-rot causing bacteria in chinese cabbage. Rep. Inst. Agr. Res. Tohoku Univ. 6: 109-116.
- 1956 坂本正幸 仙台近郊における低位生産水田の調査 (1953年度) 東北大農研彙 6:83-118.
- 坂本正幸 植物病害発生におよぼす環境因子の影響について 東北の農業気象 2:1-2.
- 1957 坂本正幸 イネのいもち病抵抗性 植物防疫 11:241-244.
- 坂本正幸 仙台近郊における低位生産水田の調査 (1954年度) 東北大農研彙 8:1-13.
- 佐藤克己・工藤祐基 稲胡麻枯病に関する研究 第1報 黒泥水田における発病様相について 東北大農研彙 8:155-172.
- 大松沢照子・坂本正幸 Studies on the *Helminthosporium* leaf blight of rice plant. Part 1. On the outbreak of diseases in a hummusrich muck paddy field. Rep. Inst. Agr. Res. Tohoku Univ. 8: 124-144.
- 1958 佐藤克己・工藤祐基 稲胡麻葉枯病に関する研究 第2報 病菌に侵襲された葉鞘内側表皮細胞組織の組織学的観察 東北大農研彙 9:227-252.
- 1959 大松沢照子・坂本正幸
- 工藤祐基・坂本正幸 土壤伝染性植物病原細菌に関する研究 第7報 白菜軟腐病発生の生育期による変動と病斑形成と進展におよぼす温度と湿度の影響について 東北大農研彙 11:1-18.
- 坂本正幸 農学研究所創立20周年にあたって 東北大農研彙 11:71-74.
- 坂本正幸 東北地方における低位生産田に関する研究 東北大農研彙 11:75-76.
- 佐藤克己・工藤祐基 稲胡麻葉枯病の発生機構に関する研究 東北大農研彙 11:107-116.
- 大松沢照子・坂本正幸
- 佐藤克己・工藤祐基 Studies on the *Helminthosporium* leaf blight of rice plant. Part 2. Histological observations on the inner epidermal tissues of leaf-sheaths inoculated with the blight fungus. Rep. Inst. Agr. Res. Tohoku Univ. 10: 15-24.
- 大松沢照子・坂本正幸

- 1960 大松沢照子・佐藤克己・坂本正幸 Studies on the *Helminthosporium* leaf blight of rice plant Part 4. Conidia formation on the blight lesion. Rep. Inst. Agr. Res. Tohoku Univ. 11: 87-104.
- 1961 大松沢照子・佐藤克己・坂本正幸 稲胡麻葉枯病に関する研究 第3報 病斑上における分生胞子形成 東北大農研彙 12:177-198.
- 1965 富樫二郎・坂本正幸 蔬菜類軟腐病細菌 *Eruinia aroideae* (Townes.) Holl.の栄養と増殖に関する研究 東北大農研彙 16:105-114.
- 富樫二郎・坂本正幸 白菜軟腐病の発病機構に関する研究(1) 春蒔白菜軟腐病発生の圃場観察 東北大農研報 17:25-34.
- 富樫二郎・坂本正幸 白菜軟腐病の発病機構に関する研究(2) 播種期をかえた白菜の軟腐病発生様相について 東北大農研報 17:35-42.
- 菊本敏雄・坂本正幸 そ菜類軟腐病菌の生態的研究 (1) 殺菌土壌および砂における *Eruinia aroideae*(Townes.)Holl.の増殖 東北大農研報 17:43-56.
- 富樫二郎・坂本正幸 Studies on the growth and nutrient requirement of *Eruinia aroideae*(Townes.) Holl., the causal bacterium of the soft-rot of vegetables. Rep. Inst. Agr. Res. Tohoku Univ. 16:47-54.
- 1966 菊本敏雄・坂本正幸 そ菜類軟腐病菌の生態的研究 (2) 殺菌土壌における *Eruinia aroideae* と *Micrococcus luteus* および *Sarcinulutea* との混合培養 東北大農研報 17:203-215.
- 富樫二郎・坂本正幸 Studies on the Outbreak of the Soft-Rot Disease of Chinese Cabbage. Rep. Inst. Agr. Res. Tohoku Univ. 17: 17-26.
- 富樫二郎・坂本正幸 土壌中の腐敗性細菌 *Bacillus polymyxa* について 北日本病害虫研究会報 17:142-147.
- 1967 富樫二郎・坂本正幸 白菜軟腐病の発病機構に関する研究 (3) 土壌中の *E. aroideae*の行動 東北大農研報 19:65-81.
- 菊本敏雄・坂本正幸 そ菜類軟腐病菌の生態的研究第3報 *Eruinia aroideae* の検出定量への蛍光抗体法の応用 日植病報 33:181-186.
- 1968 菊本敏雄・坂本正幸 そ菜類軟腐病細菌の生態的研究 第4報 殺菌土壌粒団に添加した *Erwinia aroideae* の分布 東北大農研報 19:185-200.
- 本田雄一・坂本正幸 *Helminthosporium oryzae* の胞子形成に対する光の影響 東北大農研報 19:201-211.
- 富樫二郎・坂本正幸 Studies on the Outbreak of the Soft-Rot Disease of Chinese Cabbage by *Erwinia aroideae* (Townes.) Holl.(4) The effect of the seeding time of chinese ecabbages upon the establishment of inoculum source of the soft-rot disease of chinese cabbage in soil Rep. Inst. Agr. Res. Tohoku Univ. 19: 25-36.

1968	菊本敏雄・坂本正幸	そ菜類軟腐病細菌の生態的研究 (4) 殺菌土壌に添加した <i>Erwinia aroideae</i> の分布	東北大農 研報	19巻 2 号
1968	本田雄一・坂本正幸	<i>Helminthosporium oryzae</i> の胞子 形成に対する光の影響	東北大農 研報	19巻 2 号
1968	大松沢照子	寄主体内における蔬菜軟腐病菌, <i>Erwinia aroideae</i> (Towns.) Holl の動向, (1)病原菌の形態 と毒性に及ぼす接種原の前培養, 及びニンジン円盤腐敗試験におけ る温度の影響	坂本教授 還暦記念 論文集	
1968	菊本敏雄	そ菜類軟腐病細菌の生態的研究, 第 5 報 ハクサイの生育にともなう 根圏マイクロフローラの変動	坂本教授 還暦記念 論文集	
1968	富樫二郎	土壌中における白菜軟腐病菌の接 種源の成立	坂本教授 還暦記念 論文集	
1968	大松沢照子・坂本正幸	寄主体内における蔬菜軟腐病菌, <i>Erwinia aroideae</i> (Towns.) Holl. の動向, (2) 培地組成と菌 の形態	東北大農 研報	20巻 1 号
1968	菊本敏雄・坂本正幸	そ菜類軟腐病細菌の生態的研究 (8) ニンジン円板法の検討	東北大農 研報	20巻 1 号
1968	本田雄一・坂本正幸	<i>Helminthosporium oryzae</i> の胞子 形成における明暗要求性について 特に BLB 中に含まれる 2 つの光反 応について	東北大農 研報	20巻 1 号
1968	富樫二郎・坂本正幸	ニンジン円板法による軟腐病菌の 検出の培養温度について	北日本病 害虫研究 会報	20号
1968	本田雄一・坂本正幸	<i>Helminthosporium oryzae</i> におけ る青色光による胞子形成の抑制作 用について	日植病報	34巻 5 号
1969	菊本敏雄・坂本正幸	そ菜類軟腐病細菌の生態的研究, 第 6 報 各種植物の生育が導入細菌 <i>Erwinia aroideae</i> の生存に及ぼす 影響	日植病報	35巻 1 号
1969	菊本敏雄・坂本正幸	そ菜類軟腐病細菌の生態的研究, 第 7 報 作物および雑草根圏におけ る軟腐病細菌の増殖	日植病報	35巻 1 号
1969	菊本敏雄・坂本正幸	そ菜類軟腐病細菌の生態的研究, (9) 無菌栽培条件下の植物根圏にお ける軟腐病細菌の増殖	東北大農 研報	20巻 2 号
1969	田中 博・坂本正幸	土壌細菌の生態と土壌の物理的環 境要因, 第 1 報 土壌細菌数, 腐敗 病細菌数の季節的消長と土壌三相 土壌温・湿度の変化について	東北大農 研報	20巻 2 号

- | | | | | |
|------|------------------------------------|---|---|--------|
| 1969 | 富樫二郎・坂本正幸 | 白菜軟腐病の発病機構に関する研究, (5)白菜軟腐病の発生要因 | 東北大学
農研報 | 20巻 2号 |
| 1969 | 本田雄一 | <i>Helminthosporium oryzae</i> の胞子形成に及ぼす光の影響に関する研究 | 東北大農
研報 | 21巻 1号 |
| 1970 | 田中 博・坂本正幸 | 土壤伝染性細菌の生態と土壤の物理的環境要因, 第2報かん水処理による土壤三相, 土壤水分含量と細菌数の変化 | 東北大農
研報 | 21巻 2号 |
| 1970 | 富樫二郎・坂本正幸 | 白菜軟腐病の発病機構に関する研究, (6) <i>Bacillus polymyxa</i> の病原性 | 東北大農
研報 | 21巻 2号 |
| 1970 | 菊本敏雄 | 蛍光抗体法による土壤病害検診 | 植物防疫 | 24巻 8号 |
| 1970 | 菊本敏雄・坂本正幸 | そ菜類軟腐病細菌の生態的研究 (11), 殺菌土壤における <i>Erwinia aroideae</i> と土壤微生物との混合培養 | 東北大農
研報 | 22巻 1号 |
| 1970 | 田中 博・坂本正幸 | 土壤伝染性細菌の生態と土壤の物理的環境要因 (3). 圃場土壤の分画と粒径別土壤の細菌数分布 | 東北大農
研報 | 22巻 1号 |
| 1970 | 大松沢照子・坂本正幸 | 寄主体内における蔬菜軟腐病菌, <i>Erwinia aroideae</i> (Townes.) Hollの動向 (3) ハクサイ中肋部病斑内の菌の形態 | 東北大農
研報 | |
| 1965 | Togashi, J. and
M. Sakamoto : | Studies on the Growth and Nutrient Requirements of <i>Erwinia aroideae</i> (Townes.) the causal bacterium of the Soft-Rot of Vegetables. | Sci. Rep.
RITU.
Holl. D. Vol.16,
No.1-2. | |
| 1967 | Togashi, J. and
M. Sakamoto: | Studies on the Outbreak of the Soft-Rot Disease of chinese cabbage. | Sci. Rep.
RITU.D.
Vol. 17. | |
| 1968 | Togashi, J. and
M. Sakamoto: | Studies on the Outbreak of the Soft Rot Disease of Chinese Cabbage by <i>Erwinia aroideae</i> (Townes.) Holl.(4)The effect of the seeding time of chinese cabbage upon the establishment of inoculum source of the soft rot disease of chinese cabbage in soil. | Sci.Rep.
RITU.D.
Vol. 19. 1968. | |
| 1968 | Honda, U., M. Sakamoto and Y. Oda: | Blue and Near Ultraviolet Reversible Photoreaction on the Sporulation of <i>Helminthosporium oryzae</i> | Plant &
Cell Physiol.,
9. | |
| 1970 | Togashi, J. and
M. Sakamoto: | Establishment of the Inoculum source of Soft Rot Disease of Chinese cabbage in Soil. | Sci. Rep. RITU.
D. Vol. 21. | |

