

## 著作目録(伊東秀夫)

著者	東北大学史料館
号	38
発行年	1969-03
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10097/63640">http://hdl.handle.net/10097/63640</a>

伊東秀夫教授著作目録

昭和44年3月

東北大学記念資料室



### 伊 東 秀 夫 教 授 略 歴

明治38年12月11日	東京都生
大正15年 3月	第一高等学校卒
昭和 4年 3月	東京帝国大学卒
昭和 4年 8月	東京帝国大学助手
昭和10年 4月	東京高等農林学校助教授
昭和11年 6月	東京高等農林学校教授
昭和23年11月	東北大学教授
昭和44年 3月	停年退官

## 著 作 目 録

発表年月	氏 名	著作・論文題目	掲載誌名	巻号	自～至 頁数	発行所
1937 12月	Y. Asami and H. Ito	Studies on the chemical composition of plants associated with flower bud formation	園芸学会雑誌第8巻第2号	337	346	園芸学会
1951 6月	伊東秀夫	炭水化物窒素比率説の新しい解説法	農業及園芸第26巻第5号	537	538	養賢堂
1955 5月	伊東秀夫	新しい観点から見た栄養生長と有性生殖	園芸技術新説	749	768	養賢堂
1968 4月	伊東秀夫	生殖生理	現代生物学大系10 植物の生理, 生化学	378	402	25 中山書店
1969 3月	伊東秀夫	植物の性の分化	植物の化学調節第4巻第1号	10	19	植物化学調節研究会
1933 7月	Y. Asami and H. Ito	A preliminary report on the effects of summer pinching upon the carbohydrate and nitrogen contents of the Japanese pear shoots	園芸学会雑誌第4巻第2号	1	8	園芸学会
1942 3月	伊東秀夫, 榎園光 夫	果樹の萌芽並枝の伸長と養分の流動・蓄積との関係	園芸学会雑誌第13巻第1号	15	23	9 園芸学会
1952 7月	伊東秀夫, 加藤徹 橋本恵次	リンゴ国光の裂果の発生機構に関する研究	農業及園芸第27巻第7号	67	68	2 養賢堂
1957 4月	伊東秀夫	果樹の隔年結果と枝の成分の関係(リンゴ)	果樹の隔年結果に関する研究成績 書	3	4	2 永沢勝雄
1962 4月	Toru Kato and Hideo Ito	Physiological factors associated with the shoot growth of apple trees	Tohoku Jour. Agr. Res. Vol. 13, No.1,	1	21	20 東北大学農学部
1956 2月	伊東秀夫, 大垣智 昭, 梁田容子	果樹の隔年結果防止に関する研究(1) 柿の生産力の仕組についての調査成績	農業及園芸第31巻第2号	267	270	4 養賢堂
1956 8月	伊東秀夫, 藤田克 治	ミカンの枝の果芽形成能力	農業及園芸第31巻第8号	1119	1120	2 養賢堂

- 1958 6月 伊東秀夫, 藤田克治, 大垣智昭 温州蜜柑の隔年結果防止に関する研究 (第1報)  
花芽の分化時期について  
園芸学会雑誌第27巻第2号 94~100  
7 園芸学会
- 1958 12月 伊東秀夫, 藤田克治, 大垣智昭 温州蜜柑の隔年結果防止に関する研究 (第2報)  
花芽の分化感応期間について  
園芸学会雑誌第27巻第4号 249~255  
7 園芸学会
- 1963 3月 大垣智昭, 藤田克治, 伊東秀夫 温州蜜柑の隔年結果防止に関する研究 (第3報)  
温州蜜柑園の隔年結果状態, その収量構成ならびに結実と翌年の着花率, 結果枝率について  
園芸学会雑誌第32巻第1号 13~19  
7 園芸学会
- 1963 9月 大垣智昭, 藤田克治, 伊東秀夫 温州蜜柑の隔年結果防止に関する研究 (第4報)  
体内成分の季節的变化について  
園芸学会雑誌第32巻第3号 157~167  
11 園芸学会
- 1965 3月 大垣智昭, 藤田克治, 伊東秀夫 温州蜜柑の隔年結果防止に関する研究 (第5報)  
摘花果および収穫時期と花成について  
園芸学会雑誌第34巻第1号 1~8  
8 園芸学会
- 1966 3月 大垣智昭, 藤田克治, 伊東秀夫 温州蜜柑の隔年結果防止に関する研究 (第6報)  
窒素・リン酸および加里吸収量の季節的消長について  
園芸学会雑誌第35巻第1号 8~18  
11 園芸学会
- 1967 6月 大垣智昭, 藤田克治, 伊東秀夫 温州蜜柑の隔年結果防止に関する研究 (第7報) 秋冬期におけるリン酸・カリ溶液ならびに機械油乳剤の葉面散布と花成  
園芸学会雑誌第36巻第2号 161~169  
9 園芸学会
- 1968 12月 大垣智昭, 藤田克治, 伊東秀夫 温州蜜柑の隔年結果防止に関する研究 (第8報)  
摘果・施肥・剪定の組合せによる隔年結果防止効果  
園芸学会雑誌第37巻第4号 312~318  
7 園芸学会
- 1952 1月 伊東秀夫, 大垣智昭, 渡辺昭夫 火山灰土壤に於ける桃の生態調査 (第1報)  
農業及園芸第27巻第1号 77~78  
2 養賢堂
- 1953 3月 伊東秀夫, 大垣智昭, 辰野幸雄, 他 火山灰土壤に於ける桃の生態調査 (第2報)  
特に黒土の層位の異なる園の土壤性質が根群及地上部に及ぼす影響  
神奈川県農事試験場園芸部研究報告第1号 68~78 11  
神奈川県農試園芸分場
- 1954 3月 伊東秀夫, 大垣智昭, 辰野幸雄, 他 火山灰土壤に於ける桃の生態調査 (第3報)  
枝梢の發育, 花芽形成及び果実の發育に及ぼす土壤の化学的性質の影響  
神奈川県農事試験場園芸部研究報告第2号 16~25 10  
神奈川県農試園芸分場

- 1969 3月 Hideo Ito, Yosie Motomura, Yosit-aka Konno and Tomio Hatayama Exogenous gibberellin as responsible for the seedless berry development of grapes  
1. Physiological studies on the seedless berry development of Delaware grape  
Tohoku Jour. Agr. Res.  
Vol. 20, No. 1, 1~18 18 東北大学農学部
- 1963 2月 伊東秀夫 苺の花芽分化促進と温度及び日長の関係  
農業及園芸第38巻第2号291~294  
4 養賢堂
- 1962 9月 Hideo Ito and Takasi Saito Studies on the flower formation in the strawberry plants  
1. Effects of temperature and photoperiod on the flower formation Tohoku Jour. Agr. Res.  
Vol. 13, No. 3, 191~203  
13 東北大学農学部
- 1942 12月 伊東秀夫 生理的落果の原因の研究  
園芸学会雑誌第13巻第4号298~308  
11 園芸学会
- 1953 5月 伊東秀夫 蔬菜の育ち方と土の理学的性質の関係  
蔬菜園芸新説74~80 7 朝倉書店
- 1942 6月 伊東秀夫 園芸作物の発育ならびに結実と土質との関係  
1. 蕃椒の茎の分岐性に関する実験的研究  
園芸学会雑誌第13巻第2号110~116  
7 園芸学会
- 1944 3月 伊東秀夫 園芸作物の発育ならびに結実と土質との関係  
2. 培養土の理学的性質に関する実験的研究  
園芸学会雑誌第15巻第1号89~96  
8 園芸学会
- 1950 5月 伊東秀夫, 加藤徹 園芸作物の発育ならびに結実と土質との関係  
3. 土質とトマトの生育, 結実に関する実験的研究  
農業及園芸第25巻第4号 330  
1 養賢堂
- 1967 11月 伊東秀夫, 斎藤隆 ナス類(トマト・ナス・ピーマン)の花の分化と発育  
野菜の発育生理と栽培技術288~313  
26 誠文堂  
新光社
- 1962 12月 斎藤隆, 伊東秀夫 トマトの生育ならびに開花・結実に関する研究(第1報)  
育苗期の温度が生育ならびに開花・結実にあぼす影響  
園芸学会雑誌第31巻第4号303~314  
12 園芸学会
- 1963 3月 斎藤隆, 畑山富男, 伊東秀夫 トマトの生育ならびに開花・結実に関する研究(第2報)  
育苗期の日長と光の強さが生育ならびに開花・結実にあぼす影響  
園芸学会雑誌第32巻第1号49~60  
12 園芸学会

- 1963 6月 斎藤隆, 呷山富男  
伊東秀夫 トマトの生育ならびに開花・結実に関する研究(第3報)  
育苗期の窒素, 燐酸, 加里の施用量が生育ならびに花芽  
形成に及ぼす影響 園芸学会雑誌第32巻第2号131~142  
12 園芸学会
- 1963 9月 斎藤隆, 今野義孝  
伊東秀夫 トマトの生育ならびに開花・結実に関する研究(第4報)  
育苗期の床土の肥瘠, 灌水量および株間が生育ならびに  
開花・結実に及ぼす影響  
園芸学会雑誌第32巻第3号186~196  
12 園芸学会
- 1963 12月 斎藤隆, 伊東秀夫 トマトの生育ならびに開花・結実に関する研究(第5報)  
生育ならびに花芽形成に対する子葉, 未熟葉および成熟  
葉の役割 園芸学会雑誌第34巻第4号321~333  
13 園芸学会
- 1966 9月 斎藤隆, 伊東秀夫 トマトの生育ならびに開花・結実に関する研究(第6報)  
生育ならびに花芽形成に及ぼす植物生長調整物質の影響  
園芸学会雑誌第35巻第3号247~259  
13 園芸学会
- 1966 12月 斎藤隆, 伊東秀夫 トマトの生育ならびに開花・結実に関する研究(第7報)  
生育ならびに花芽形成に対する核酸, 核酸構成物質およ  
び核酸代謝阻害剤の影響  
園芸学会雑誌第35巻第4号371~378  
8 園芸学会
- 1967 3月 斎藤隆, 伊東秀夫 トマトの生育ならびに開花・結実に関する研究(第8報)  
花芽形成に関する生理学的研究  
園芸学会雑誌第36巻第1号79~90  
12 園芸学会
- 1967 6月 斎藤隆, 伊東秀夫 トマトの生育ならびに開花・結実に関する研究(第9報)  
花の形態・機能および落花に及ぼす幼苗期の環境条件の  
影響(1) 園芸学会雑誌第36巻第2号 195~205  
11 園芸学会
- 1967 9月 斎藤隆, 伊東秀夫 トマトの生育ならびに開花・結実に関する研究(第10報)  
花の形態・機能および落花に及ぼす幼苗期の環境条件の  
影響(2) 園芸学会雑誌第26巻第3号281~289  
9 園芸学会
- 1953 12月 伊東秀夫, 加藤徹 キュウリの雌花・雄花・両性花の分化を支配する条件の  
研究 I 園芸学会雑誌第22巻第3号138~144  
7 園芸学会
- 1954 9月 伊東秀夫, 加藤徹  
橋本恵次, 斎藤隆 キュウリの雌花・雄花・両性花の分化を支配する条件の  
研究 II キュウリの花の性の決定ならびに転化に関す  
る解剖学的研究 園芸学会雑誌第23巻第2号65~70  
6 園芸学会
- 1956 9月 伊東秀夫, 斎藤隆 キュウリの雌花・雄花・両性花の分化を支配する条件の  
研究 III. 生育ならびに花の性決定に対する生長物質の  
作用(1) 園芸学会雑誌第25巻第2号101~110  
10 園芸学会

- 1956 12月 伊東秀夫, 斎藤隆 キュウリの雌花・雄花・両性花の分化を支配する条件の研究 IV. 生育ならびに花の性決定に対する生長物質の作用(2) 園芸学会雑誌第25巻第3号141~151  
11 園芸学会
- 1956 3月 伊東秀夫, 斎藤隆 キュウリの雌花・雄花・両性花の分化を支配する条件の研究 V. 摘芯および生長調整物質の添加が雄花叢に及ぼす影響の研究 園芸学会雑誌第25巻第4号213~220  
8 園芸学会
- 1957 4月 伊東秀夫, 斎藤隆 キュウリの雌花・雄花・両性花の分化を支配する条件の研究 VI. 苗の発育時期別に見た日長と夜温の影響 園芸学会雑誌第26巻第1号 1~8  
8 園芸学会
- 1957 9月 伊東秀夫, 斎藤隆 キュウリの雌花・雄花・両性花の分化を支配する条件の研究 VII. 育苗期間中の短期間の長日, 高夜温処理が花の性に及ぼす影響 園芸学会雑誌第26巻第3号149~153  
5 園芸学会
- 1957 12月 伊東秀夫, 斎藤隆 キュウリの雌花・雄花・両性花の分化を支配する条件の研究 VIII. 育苗期間中の短期間の長日, 高夜温処理とホルモン剤散布の組合わせが花の性に及ぼす影響 園芸学会雑誌第6巻第4号209~214  
6 園芸学会
- 1958 3月 伊東秀夫, 斎藤隆 キュウリの雌花・雄花・両性花の分化を支配する条件の研究 IX. 育苗期の日長, 夜温と窒素施用量及び灌水量の影響に関する研究 園芸学会雑誌第27巻第1号 11~20  
10 園芸学会
- 1961 3月 斎藤隆, 伊東秀夫 キュウリの雌花・雄花・両性花の分化を支配する条件の研究 X. 暗期の影響の研究 園芸学会雑誌第30巻第1号 1~8  
8 園芸学会
- 1961 6月 斎藤隆, 伊東秀夫 キュウリの雌花・雄花・両性花の分化を支配する条件の研究 XI. 葉の役割について 園芸学会雑誌第30巻第2号 137~146  
10 園芸学会
- 1960 12月 Hideo Ito and Takasi Saito Factors responsible for the sex expression of the cucumber plant XII. Physiological factors associated with the sex expression of flowers  
Tohoku Jour. Agr. Res.  
Vol. 11, No.4, 287~308 22  
東北大農学部
- 1963 12月 斎藤隆, 伊東秀夫 キュウリの雌花・雄花・両性花の分化を支配する条件の研究 XIII. 花の性の分化に関する生理学的研究 園芸学会雑誌第32巻第4号278~290  
13 園芸学会



- 1964 3月 Takasi Saito and Hideo Ito Factors responsible for the sex expression of the cucumber plant XIV. Auxin and gibberellin content in the stem apex and the sex pattern of flowers  
Tohoku Jour. Agr. Res.  
Vol. 14, No.4. 227~239 13  
東北大学農学部
- 1954 3月 伊東秀夫, 斎藤隆 果樹, 蔬菜に対する生長調節物質利用の研究  
1. キュウリの雌花着生促進に対するホルモン剤の利用試験  
農業及園芸第29巻第3号429~431  
3 養賢堂
- 1964 12月 伊東秀夫, 斎藤隆 キュウリの雌雄花の分化  
植物生理 第4巻第3号 141~152  
12 植物生理学会
- 1954 3月 伊東秀夫, 橋本恵次, 藤井健雄他 胡瓜品種の生態的研究  
蔬菜品種の生態的分化に関する研究 1~5 5 養賢堂
- 1944 伊東秀夫, 土屋四郎 甘藷の塊根形成に関する研究(1~2)  
園芸学会雑誌第15巻第2, 3, 4号  
201~230 30 園芸学会
- 1947 3月 伊東秀夫, 土屋四郎 甘藷の塊根形成に関する研究  
(3) 甘藷の塊根形成に及ぼす環境条件の影響の研究  
園芸学会雑誌第16巻第1・2号  
1~15 15 園芸学会
- 1948 伊東秀夫, 土屋四郎, 森田義彦, 林隆之助, 鈴木耕三 甘藷の塊根形成に関する研究  
(4) 塊根発達過程の研究  
園芸学会雑誌第17巻第3, 4号  
146~160 15 園芸学会
- 1959 12月 Hideo Ito and Toru Kato Physiological factors in the tuberous root formation of the sweet potato plant  
Tohoku Jour. Agr. Res.  
Vol. 10, No.4, 333~345 13  
東北大学農学部
- 1945 1月 伊東秀夫 甘藷の塊根形成に関する研究 第1報  
農業及園芸第20巻第1号 49~50  
2 養賢堂
- 1946 1月 伊東秀夫 甘藷の塊根形成に関する研究 第2報  
水耕栽培法による甘藷の塊根形成  
農業及園芸第21巻第1号 13~14  
2 養賢堂
- 1946 4月 伊東秀夫, 土屋四郎 甘藷の塊根形成に関する研究 第3報  
甘藷の種藷の大きさに関する研究  
農業及園芸第21巻第4号139~140  
2 養賢堂

- 1946 6月 伊東秀夫, 森田義彦, 鈴木耕三, 林隆之助 甘藷の塊根形成に関する研究 第4報  
塊根の発生並発達過程の解剖学的研究  
農業及園芸第21巻第6号243~245  
3 養賢堂
- 1946 7月 伊東秀夫 甘藷の塊根形成に関する研究 第5報  
種藷の大きさ, 形状と表面積の関係の研究  
農業及園芸第21巻第7号289~290  
2 養賢堂
- 1947 3月 伊東秀夫, 土屋四郎 甘藷の塊根形成に関する研究 第6報  
抽苗時期に関する研究  
農業及園芸第22巻第3号 133  
1 養賢堂
- 1948 3月 伊東秀夫, 土屋四郎 甘藷の塊根形成に関する研究 第7報  
苗の質に関する研究 (1)  
農業及園芸第23巻第3号176~178  
3 養賢堂
- 1948 4月 伊東秀夫, 土屋四郎 甘藷の塊根形成に関する研究 第8報  
苗の質に関する研究 (2)  
農業及園芸第23巻第4号241~242  
2 養賢堂
- 1949 4月 伊東秀夫 サツマイモの摘心を行う目的と効果  
農業及園芸第24巻第4号 284  
1 養賢堂
- 1947 9月 伊東秀夫, 森英男 甘藷の塊根の肥大生長と通気について  
農学第1巻第7号435~438 4 朝倉書店
- 1451 10月 Hideo Ito and Toru Kato The physiological foundation of the tuber formation of potato  
Tohoku Jour. Agr. Res.  
Vol.2, No.1, 1~14 14  
東北大学農学部
- 1961 3月 Toru Kato and Hideo Ito Interrelations between gibberellin and dormancy of potato tuber  
Tohoku Jour. Agr. Res.  
Vol. 12, No.1, 1~8 8  
東北大学農学部
- 1954 6月 伊東秀夫 MHは玉葱に対してどう効くか  
農業及園芸第29巻第6号759~762  
4 養賢堂
- 1961 伊東秀夫, 今津正 タマネギの採種量構成要素に関する研究  
荒西能久他 A. 地域的な気象条件が採種に及ぼす影響  
蔬菜採種量の構成要素及び採種環境の後作用に関する研究 1~4  
4 養賢堂

- 1961 伊東秀夫, 今津正 タマネギの採種量構成要素に関する研究  
荒西能久他 B. 地域に於ける採種障害要因の分析  
蔬菜採種量の構成要素及び採種環  
境の後作用に関する研究 5~9  
5 養賢堂
- 1961 伊東秀夫, 今津正 タマネギの採種量構成要素に関する研究  
荒西能久他 C. 採種地を異にする種子の生産力  
蔬菜採種量の構成要素及び採種環  
境の後作用に関する研究 10~11  
2 養賢堂
- 1961 伊東秀夫, 今津正 一寸ソラマメの本場, 場違い種子に関する研究  
藤下典之他 B. 場違い一作産種子の大きさ及びその後作用  
蔬菜採種量の構成要素及び採種環  
境の後作用に関する研究 62~68  
7 養賢堂
- 1961 3月 伊東秀夫, 沢田英 サイトウに於ける採種環境の後作用に関する研究  
吉, 八鍬利郎他 蔬菜採種量の構成要素及び採種環  
境の後作用に関する研究 78~82  
5 養賢堂
- 1953 5月 伊東秀夫 白菜の品種生態 蔬菜園芸新説313~318 6 朝倉書店
- 1950 9月 伊東秀夫, 加藤徹 ハクサイの結球現象の研究 (1)  
光と結球現象の関係についての実験  
農業及園芸第25巻第8号 682  
1 養賢堂
- 1951 7月 伊東秀夫, 加藤徹 ハクサイの結球現象の研究 (2)  
生長ホルモンと結球現象との関係に関する実験  
農業及園芸第26巻第7号771~772  
2 養賢堂
- 1952 9月 伊東秀夫 育ち方から見たハクサイの増収技術  
農業及園芸第27巻第9号1005~1008  
4 養賢堂
- 1954 3月 伊東秀夫, 加藤徹 結球ハクサイ品種の生態的分化に関する研究  
藤井健雄他 蔬菜品種の生態的分化に関する研  
究 33~38 6 養賢堂
- 1957 9月 伊東秀夫, 加藤徹 白菜の結球現象に関する研究  
結球の組織学的並びに生理学的研究  
園芸学会雑誌第26巻第3号154~162  
9 園芸学会
- 1956 5月 伊東秀夫, 斎藤隆 果樹・蔬菜に対する生長調節物質利用の研究 (第2報)  
2. タマナの花芽形成並にとう立ち防止に利用する試験  
農業及園芸第31巻第5号 721~722  
2 養賢堂

- 1947 12月 伊東秀夫 甘藍の結球性と早期抽苔性 その遺伝と生理的機構に就いて 農学第1巻第10号554~560 7 朝倉書店
- 1961 12月 Hideo Ito and Takasi Saito Time and temperature factors for the flower formation in cabbage Tohoku Jour. Agr. Res. Vol. 12.No. 4,297~316 20 東北大学農学部
- 1966 9月 Hideo Ito, Takasi Saito and Tomio Hatayama Time and temperature factors for the flower formation in cabbage II. The site of vernalization and the nature of vernalization sensitivity Tohoku Jour. Agr. Res. Vol. 17 No. 1. 1~15 15 東北大学農学部
- 1962 4月 伊東秀夫 甘藍の苗と温度に関する研究 早期抽苔の原因 農業と園芸第37巻第4号635~637 養賢堂
- 1936 8月 Hideo Ito The development and the chemical changes of lettuce as influenced by temperature, light and nutrient supply with special reference to the head formation 園芸学会雑誌第7巻第1号58~71 14 園芸学会
- 1963 8月 Hideo Ito, Toru Kato and Yositaka Konno Factors associated with the flower induction in lettuce Tohoku Jour. Agr. Res. Vol. 14 No.2. 51~65 15 東北大学農学部
- 1967 3月 杉山直儀, 福島栄二, 伊東秀夫 施設園芸地帯別成立要因 7. 宮城県 8. 山形県 施設園芸地帯別成立要因211~262 52 東大農園芸学教室
- 1962 7月 Toru Kato and Hideo Ito Physiological studies on the promotive effect of gibberellin on the growth of celery plant Tohoku Jour. Agr. Res. Vol. 13, No.2, 109~117 9 東北大学農学部
- 1960 12月 伊東秀夫, 加藤徹 豊田篤治 チューリップのサーモペリオディシティと球根成分の消長について 園芸学会雑誌第29巻第4号323~330 8 園芸学会
- 1940 9月 伊東秀夫 球根の発育並に成熟に伴う養分の流動蓄積に関する研究 園芸学会雑誌第11巻第3号241~257 17 園芸学会
- 1943 7月 伊東秀夫 蔬菜の科学 284 富山房
- 1948 6月 伊東秀夫 果樹の作り方 248 農芸科学社
- 1949 7月 伊東秀夫 サツマイモの栽培と貯蔵 252 地球出版株式会社





