

附1 博士論文（年号順）

氏名	取得年	論文名	授与大学	学位
中村 静	1932	甘藷の酒精発酵及び飲料酒精の蒸留に関する研究.	九州帝国大学	工学博士 (旧制)
野田幸猪	1936	台湾甘藷品種の分類と其の開花生理に関する研究.	北海道帝国大学	農学博士
小瀬伊俊	1938	甘藷塊中ノ樹脂質ニ就イテ.	北海道帝国大学	農学博士
渡辺龍雄	1944	甘藷蔓割病に関する研究.	京都帝国大学	農学博士
伊東秀夫	1948	甘藷の塊根形成に関する研究.	東京大学	農学博士
加藤木秀行	1949	甘藷の栄養価に関する実験的研究.	東京慈恵会医 科大学	医学博士
戸苅義次	1950	甘藷塊根形成に関する研究.	東京大学	農学博士
渋谷正健	1951	根瘤線虫の加害に対する甘藷品種の抵抗性に関する研究.	東京大学	農学博士
長谷川 浩	1955	暖地甘藷の晩植による減収の機構に関する研究並に暖地甘藷諸作の改善進路に関する論考.	京都大学	農学博士
瓜谷郁三	1955	黒斑病甘藷の病理化学的研究.	東京大学	農学博士
鈴木直治	1957	甘藷紫紋羽病感染部位の組織化学的研究.	北海道大学	農学博士
西内 光	1958	土壤温度分布とサツマイモ塊根結藷肥厚様相との関係についての所論.	京都大学	農学博士
坂本 敏	1958	甘藷のアミラーゼに就いて.	東京医科大学	医学博士
伊藤正春	1959	甘藷のベータアミラーゼに関する研究.	東京大学	農学博士
森谷 憲	1959	細胞学的基礎による極東特に台湾産甘藷品種の育種学的研究.	北海道大学	農学博士
納谷恵三	1960	黒斑病甘藷の揮発成分ならびにバタチン酸の構造に関する研究.	大阪大学	理学博士
中 潤三郎	1961	甘藷の生育過程に関する作物生理学的研究.	北海道大学	農学博士
奈良省三	1961	甘藷蒸切干に関する研究.	京都大学	農学博士
繁村 親	1961	甘藷の貯蔵法に関する研究.	東京大学	農学博士
藤瀬一馬	1961	甘藷品種の開花結実性と自家ならびに交配不和合性に関する研究.	東京大学	農学博士
児玉敏夫	1961	直播甘藷の生育に関する生態学的研究.	東京大学	農学博士
鈴木繁男	1961	甘藷澱粉の利用に関する基礎的研究.	東京大学	農学博士
山村 穎	1961	甘藷デンプンの白度に関する研究.	九州大学	農学博士
秋田重男	1962	甘藷の直播に関する研究.	京都大学	農学博士
洪 鍾銓	1962	台湾に於ける主要甘藷害虫の研究.	東京農業大学	農学博士
黒田佐俊	1962	黒斑病罹病サツマイモの病態生理学 特に電気生理学的研究.	京都大学	農学博士
森 寛一	1962	サツマイモのウイルス病に関する研究.	東北大学	農学博士
坂井健吉	1962	甘藷育種における主要量的形質の変異の向上拡大に関する統計遺伝学的研究ならびに高度変異体の選抜法に関する数理統計学的研究.	京都大学	農学博士
山本喜男	1962	甘藷のカロチノイド色素に関する研究.	京都大学	農学博士
川島伸磨	1964	黒斑病罹病甘藷における蛋白質代謝の研究.	名古屋大学	農学博士
松田義夫	1965	鶏の甘藷による飼養に関する研究.	東京大学	農学博士
津野幸人	1965	甘藷の乾物生産に関する作物学的研究.	京都大学	農学博士
兵藤 宏	1967	Biochemical studies in polyphenol oxidases of sweet potato.	名古屋大学	農学博士
南川隆雄	1967	Phenylpropanoid metabolism in wounded and diseased sweet potato roots.	名古屋大学	農学博士
平井源一	1968	甘藷の塊根乾物重歩合の変異に関する作物生理学的研究.	京都大学	農学博士

氏名	取得年	論文名	授与大学	学位
石橋信義	1968	サツマイモネコブセンチュウ(<i>Meloidogyne incognita</i> Kofoid & White,1919)の繁殖に関する研究.	名古屋大学	農学博士
大羽和子	1969	罹病サツマイモにおけるテルペン類生成に関する生化学的研究.	名古屋大学	農学博士
中沢秋雄	1970	甘しょ切断直播栽培に関する研究.	九州大学	農学博士
吉田 実	1970	サツマイモの養鶏用デンプン質飼料としての価値.	東京大学	農学博士
小林 仁	1971	甘藷直播用品種の結薯型とその育種的利用に関する研究.	東京大学	農学博士
近藤末男	1971	黒斑病罹患甘藷に起因する家畜の中毒に関する研究.	麻布獣医科大学	獣医学博士
坂野勝啓	1971	傷害サツマイモ塊根組織におけるミトコンドリア生合成に関する生化学的研究.	名古屋大学	農学博士
国分禎二	1972	甘しょ品種の塊根の組織構造とでん粉蓄漬能力との関係に関する育種学的研究.	京都大学	農学博士
小島峯雄	1972	Biochemistry on biosynthesis of polyphenolic compounds in sweet potato root tissue.	名古屋大学	農学博士
小中伸夫	1972	甘しょに対するコリン処理効果の作物生理学的研究.	京都大学	農学博士
武藤尚志	1972	Enzyme chemistry on glucose 6-phosphate dehydrogenase from sweet potato.	名古屋大学	農学博士
竹田靖史	1972	Studies on sweet potato (<i>Ipomoea batatas</i>) β -amylase.	大阪大学	工学博士
藤本滋生	1973	甘藷澱粉の内部油分に関する研究.	九州大学	農学博士
山木昭平	1973	Biochemical mechanism of chilling injury in sweet potato.	名古屋大学	農学博士
小國伊太郎	1974	Biosynthesis of terpenoids in diseased sweet potato.	名古屋大学	農学博士
寺村 貞	1974	甘藷近縁植物の系統学的研究.	京都大学	農学博士
五島一成	1976	海砂を多施した土壌の特性と甘しょの生育障害.	九州大学	農学博士
松下一信	1976	Biochemical mechanism on the change in invertase activity in wounded sweet potato.	名古屋大学	農学博士
鈴木 寛	1977	罹病サツマイモのイソプレノイド生合成における代謝調節の生化学的研究.	名古屋大学	農学博士
田中喜之	1977	傷害サツマイモのポリフェノール生合成における代謝調節の生化学的研究.	名古屋大学	農学博士
山口俊彦	1977	甘藷塊根の培養組織における植物体復原に関する研究.	名古屋大学	農学博士
井上博雅	1980	サツマイモにおけるテルペン類生合成の生化学的研究.	名古屋大学	農学博士
佐藤研二	1980	サツマイモ加害昆虫によるテルペン誘導に関する研究.	名古屋大学	農学博士
四方俊一	1980	甘藷における任意交配集団の育種的利用に関する研究.	京都大学	農学博士
竹内 明	1980	サツマイモにおけるテルペン生合成とアセチル-CoA供給に関する研究.	名古屋大学	農学博士
湯 玲子	1982	病傷害サツマイモにおけるイソプレノイド生合成の酵素学的研究.	名古屋大学	農学博士
江坂宗春	1983	傷害サツマイモ塊根組織でのマイクロボディの発達に関する研究.	名古屋大学	農学博士
藤田政之	1986	サツマイモ塊根組織のチトクロムP-450系酵素に関する研究.	名古屋大学	農学博士
小川 奎	1987	サツマイモつる割病に関する研究.	東京大学	農学博士

氏名	取得年	論文名	授与大学	学位
坂上 茂	1987	傷害サツマイモ塊根組織におけるカタラーゼの生合成機構に関する研究.	名古屋大学	農学博士
津久井重紀夫	1987	紫ヤム(<i>Dioscorea alata</i> L.)及び紫甘藷(<i>Ipomoea batatas</i> L.Y-217)のアントシアニン色素に関する研究	東京農業大学	農学博士
Villegas, Ruth Juliet Abelon	1987	Biochemical studies on chlorogenic acid biosynthesis in sweet potato roots.	名古屋大学	農学博士
馬場 透	1988	サツマイモの高度加工利用に関する研究.	九州大学	農学博士
中谷 誠	1989	サツマイモにおける苗の発根並びに塊根の形成・肥大に関する研究.	大阪府立大学	農学博士
楊 一郎	1988	Witches' broom diseases of sweet potato and peanut in Taiwan.	北海道大学	農学博士
安 龍根	1989	甘藷β-アミラーゼに関する研究.	大阪市立大学	理学博士
村田達郎	1989	サツマイモの稔実性向上に関する育種学的研究.	京都大学	農学博士
Djazuli, Muhamad	1990	Comparison of the nutritio-physiological characteristics between sweet potato and potato in relation to the tolerance to low nutrient and low pH conditions.	北海道大学	農学博士
上和田 勉	1991	サツマイモの養液栽培に関する研究.	大阪府立大学	農学博士
太田剛雄	1991	甘藷焼酎の特徴香に関する研究.	東京大学	農学博士
大崎和二	1992	サツマイモの機械化管理作業に関する基礎的研究.	東京大学	博士(農学)
劉 慶昌	1992	Studies on the application of somatic cell hybridization in sweet potato (<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.) breeding.	鹿児島大学	農学博士
石黒澄衛	1993	サツマイモ塊根主要タンパク質遺伝子の転写制御因子の解析.	名古屋大学	博士(農学)
宮崎丈史	1993	有用なサツマイモの品質特性と貯蔵性に関する研究	東京大学	博士(農学)
小竹欣之輔	1994	有用なアントシアニン色素の化学的評価方法の確立とその生産開発.	鳥取大学	博士(農学)
趙 炳薫	1995	環境ストレスを受けた土壌の修復に関する研究.	東京大学	博士(農学)
野田高弘	1995	サツマイモ澱粉の高度利用に関する基礎的研究.	三重大学	博士(学術)
武田 真	1995	植物遺伝子の糖代謝シグナル, オリゴ糖, および乾燥ストレスに応答した発現制御の解析.	名古屋大学	博士(農学)
大谷基泰	1996	Application of plant biotechnology for breeding of <i>Ipomoea</i> species.	千葉大学	博士(農学)
Pido Nestor Leonido	1996	Basic studies on <i>in vitro</i> plant regeneration and genetic transformation in <i>Ipomoea</i> .	千葉大学	博士(学術)
高畑康浩	1996	Varietal differences in qualitative component in storage roots of sweetpotato and biochemical mechanisms in changes in free sugar composition.	神戸大学	博士(農学)
安田慶次	1997	イモゾウムシ・アリモドキゾウムシの総合的管理に関する研究.	岡山大学	博士(農学)
島 佳久	1998	サツマイモの機械的傷害によるフラノテルペンの生成.	鹿児島大学	博士(農学)
霜田政美	1998	エビガラスズメの実験昆虫化と発育・行動特性の解明.	筑波大学	博士(農学)
王 晶珊	1998	Studies on the application of somatic hybridization in sweet potato (<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.) breeding.	鹿児島大学	博士(農学)
許 廷旭	1999	Development of a micropropagation system with forced ventilation and its application for enhancing the photoautotrophic growth of sweetpotato plug plantlets.	千葉大学	博士(学術)

氏名	取得年	論文名	授与大学	学位
Islam, A.F.M.Saiful	1999	Improvement of rhizosphere soil aeration for promoting the growth of sweetpotato and carrot under wet lowland field conditions.	大阪府立大学	博士(学術)
川崎通夫	1999	イモ類作物の貯蔵性栄養器官における貯蔵物質の合成と蓄積に関する組織・細胞学的研究.	東京農工大学	博士(農学)
片山健二	2000	イモおよび近縁野生種におけるデンプン組成変異体の探索と特性解明.	筑波大学	博士(農学)
Tan, Daniel Leslie Suede	2000	Village level processing of sweetpotato into dried chips, flour and grates.	岩手大学	博士(農学)
吉永 優	2000	Study on genetic improvement for anthocyanin content and composition in the storage root of sweet potato (<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.).	鹿児島大学	博士(農学)
小巻克巳	2001	サツマイモ近縁野生植物の系統分類およびその育種的利用に関する研究.	東京農工大学	博士(農学)
工藤康文	2001	サツマイモ乳酸発酵食品の開発とその抗酸化能に関する研究.	九州大学	博士(農学)
大越 一雄	2001	サツマイモウイルスフリー苗の実用化に関する研究.	東京農業大学	博士(農学)
徐 文新	2001	Characterization and function of a 24-KDa vacuolar protein(VP24) in anthocyanin-producing sweet potato cells in suspension culture.	信州大学	博士(学術)
前尾健一郎	2001	植物遺伝子の転写制御に関わるシス配列および転写制御因子の解析.	名古屋大学	博士(農学)
金 善衡	2002	Studies on the regulation of root development in sweet potato (<i>Ipomoea batatas</i> L.).	筑波大学	博士(農学)
Richard Lucas Urasa	2002	Heat and mass transfer in agricultural products (soybean and sweet potato).	佐賀大学	博士(農学)
江口壽彦	2003	制御環境下におけるサツマイモ塊根生育のオンライン測定法の開発と応用.	九州大学	博士(農学)
海 梅栄	2003	サツマイモ品種の個葉光合成の老化と生育環境に伴う変化ならびに光合成能力評価法の検討.	九州大学	博士(農学)
賀 冬仙	2002	Developments of a plug-transplant production system and an image analysis system for use in sweetpotato.	千葉大学	博士(学術)
門脇正行	2003	糖供給したサツマイモ植物体におけるADP-グルコース合成酵素活性の上昇と塊根生産の増加.	九州大学	博士(農学)
Lok Yee Hin	2003	Sweetpotato propagule production rate and electric energy consumption in closed transplant production systems as affected by planting density and propagation method.	千葉大学	博士(学術)
岡田吉弘	2003	Development of molecular breeding for virus resistance in barley and sweet potato.	九州東海大学	博士(農学)
下地幸夫	2003	サツマイモ害虫イモゾウムシの人工飼育法.	岡山大学	博士(農学)
胡 景杰	2004	Development and characterization of microsatellite markers in sweetpotato.	筑波大学	博士(農学)
石田 裕	2004	サツマイモ (<i>Ipomoea batatas</i> Poiret)葉の機能性および食品への応用に関する研究.	東京農業大学	博士(農芸化学)
酒井淳一	2004	サツマイモに発生するポティウイルスの遺伝子構造と診断法に関する研究.	東北大学	博士(農学)
Sulaiman, Hamid	2004	Effect of calcium on the growth of sweet potato (<i>Ipomoea batatas</i> Lam.).	鹿児島大学	博士(農学)

氏名	取得年	論文名	授与大学	学位
福井敬一	2005	紫カンショを用いた機能性食品の開発とその生理作用の解明に関する研究.	九州大学	博士(農学)
Isselmou Ould Rabah	2005	Studies on cancer chemopreventive compounds in heated sweet potato.	鹿児島大学	博士(学術)
Lalusin, Antonio Garcia	2006	Studies on the expression of genes during early root development in sweetpotato (<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.).	筑波大学	博士(生物資源工学)
外山潤	2006	飼料用サツマイモ開発のための成分特性に関する育種学的展開.	鹿児島大学	博士(農学)
Abul Khayer Muhammad Nazmul Haque	2007	Studies on spreading of RNA silencing and DNA methylation in transgenic plants carrying coat protein gene of sweet potato feathery mottle virus.	愛媛大学	博士(学術)
玉城和彦	2008	Evaluation of off-flavor formation and its deodorization during functional food production from sweet potato and garlic.	千葉大学	博士(学術)
山下裕樹	2008	レトロトランスポゾンによる品種識別DNAマーカーの開発とサツマイモ活動型レトロトランスポゾンを利用した「正の遺伝学」解析手法へのアプローチ.	岡山大学	博士(農学)
Anwar, Nadia	2009	Genetic and biotechnological prospects for sweet potato improvement.	筑波大学	博士(生物工学)
山崎修一	2009	サツマイモに感染するウイルスの特性解明とその弱毒ウイルスによる防除技術の開発.	九州大学	博士(農学)
田中勝	2010	Isolation and functional characterization of the genes expressed during storage root formation of sweetpotato.	岡山大学	博士(農学)
永田敬文	2011	サツマイモ塊根形成関連遺伝子の糖と植物ホルモンによる発現制御に関する研究.	九州大学	博士(農学)
米元俊一	2011	サツマイモ焼酎粕の生理機能とその向上に関する研究.	鹿児島大学	博士(農学)
深澤秀夫	2012	廃棄サツマイモの飼料化調製技術の構築.	九州大学	博士(農学)
池田浩二	2012	米麴を添加した芋焼酎粕飲料の機能性に関する研究.	鹿児島大学	博士(農学)
鈴木崇之	2012	暖地畑作物のネコブセンチュウ害軽減のための耕種的手法に関する研究.	九州大学	博士(農学)
Siqinbatu	2014	Development of sweet potato culture system using water and inorganic nutrient salts effectively.	大阪府立大学	博士(緑地環境科学)
章超	2015	サツマイモ焼酎の冬虫夏草スピリッツの機能性解析及び作用機序に関する研究.	鹿児島大学	博士(農学)
阿部成人	2016	砂地畑におけるネコブセンチュウ密度とサツマイモの線虫被害度との関係.	東京農工大学	博士(農学)
Shin, Youngsup	2017	Molecular breeding of sweet potato for high Zn and Fe content.	東京大学	博士(農学)
白石洋平	2017	本格焼酎の香味形成の差異に及ぼすタイプ別麹菌の醸造学的特性とその応用.	鹿児島大学	博士(農学)
時村金愛	2017	サツマイモ品種「こなみずき」澱粉の高品質化及び物理化学特性と食品利用に関する研究.	鹿児島大学	博士(農学)
Zubair Khan, Muhammad	2017	Functional analysis of carotenoid biosynthesis genes in sweetpotato <i>Ipomoea batata</i> s.	石川県立大学	博士(生物資源環境学)

氏名	取得年	論文名	授与大学	学位
Puri, Ramesh Raj	2019	Study on characterization of endophytic bacterial communities in sweet potato (<i>Ipomoea batatas</i>) cultivated in different climatic conditions.	鳥取大学	博士(農学)
瀬戸口 翔	2019	黒麹菌のプロテアーゼが芋焼酎醸造に与える影響.	鹿児島大学	博士(農学)
小境敏揮	2020	麹菌を用いたサツマイモ焼酎粕発酵物の製造方法の開発とその機能性解析に関する研究.	宮崎大学	博士(農学)
瀬戸口 智子	2020	芋焼酎における製造条件と酒質分析値および香味の関連性に関する研究.	鹿児島大学	博士(農学)
Zhang, Xiaoxiao	2020	Studies on utilization of sweet potato waste products for feed and food ingredients.	鹿児島大学	博士(農学)