

8. 参考資料

8.1 総説など

区分	著書名、(タイトル)、著者名、出版社名、発行年月	機関名
②	「低濃度エタノール水溶液を用いた新しい土壌消毒法の開発」、小原裕三、ブレインテクノニュース、(独)農業・食品産業技術総合研究機構 生物系特定産業技術研究支援センター、2008.5	農業環境技術研究所
②	「低濃度エタノールによる新規土壌消毒法の開発」、小原裕三、植物防疫、日本植物防疫協会、2008.8	農業環境技術研究所
②	「わずか二%以下で効く！低濃度エタノール土壌処理」、小原裕三、現代農業、農文協、2008.6	農業環境技術研究所
②	「新規土壌消毒法の開発-低濃度エタノールの利用-」、小原裕三、農業技術、農業技術協会、2009.5	農業環境技術研究所
②	「低濃度エタノールを用いた新規土壌消毒法」、ニューカントリー、(株)北海道共同通信社、2009.5	農業環境技術研究所
②	「キュウリにおける低濃度エタノール土壌還元消毒のネコブセンチュウに対する防除効果」、大木浩、千葉の植物防疫、千葉県植物防疫協会、2011.1	千葉県農林総合研究センター

区分：①出版著書、②雑誌、③年報、④広報誌、⑤その他

8.2 論文

タイトル、著者名、学会誌名、巻、ページ、発行年月	機関名
Biological soil disinfestation using ethanol: effect on <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i> and soil microorganisms, Momma,N., M.Momma, Y.Kobara, J.Gen.Plant Pathol. 76(5) 336-344 (2010)	日本園芸生産研究所、農業環境技術研究所
「エタノールを用いた土壌還元消毒における処理濃度と地温がキュウリのネコブセンチュウ防除効果に及ぼす影響」、大木浩、牛尾進吾、川城英夫、武田藍、関東東山病害虫研究会報、57、71-74 (2010)	千葉県農林総合研究センター
「施設キュウリにおける低濃度エタノールを用いた土壌還元消毒による下層土のネコブセンチュウの防除効果」、桑原克也・高橋まさみ・大堀智也・三木静恵・関東東山病害虫研究会報、58、85-89 (2011)	群馬県農業技術センター
「低濃度エタノールを用いた土壌還元消毒によるハウレンソウ萎凋病の発病抑制効果」、浅野雄二、渡辺秀樹、関西病虫害研究会 (2012.5、投稿中)	岐阜県中山間農業研究所
「ハウレンソウ萎凋病菌および立枯病菌に対する低濃度エタノールの有効処理条件」、渡辺秀樹、浅野雄二、関西病虫害研究会 (2012.5、投稿中)	岐阜県農業技術センター

8.3 学会発表

タイトル、発表者名、学会等名、発表年月、	機関名
「エタノールを用いた土壌還元消毒」、植松清次・田中千華・佐藤理恵子・小原裕三・佐藤充克、日本植物病理学会誌、73：46 (2008)	千葉県農林総合研究センター、日本アルコール産業(株)、農業環境技術研究所

「Temperature dependency of soil disinfection with low concentration of ethanol」、Kobara, Y., Y. Yogo, S. Uematsu, 2008. Annual International Research Conference on Methyl Bromide Alternatives and Emission Reductions (2008.11)	農業環境技術研究所、千葉県農林総合研究センター
「低濃度エタノールによるキュウリのネコブセンチュウ防除」、大木浩・川城英夫・井上満・武田藍、園芸学研究、8 (別2)、210 (2009.9)	千葉県農林総合研究センター
「土壌消毒をめぐる最近の話題ー生物機能を利用した土壌消毒を中心にー」、植松清次、平成21年度農政課題解決研修(革新的農業技術習得支援研修)(2009.10)	千葉県農林総合研究センター
「低濃度エタノールを用いた新規土壌消毒技術」、大木浩・中村靖弘、千葉大学産学官連携イノベーションフォーラム(2009.11)	千葉県農林総合研究センター
「Permeation rates of soil fumigants through plastic films by the cup method」、Yuso Kobara, Yasuhiro Yogo, 2009 Annual International Research Conference on Methyl Bromide Alternatives And Emissions Reductions (2009.11)	農業環境技術研究所
「低濃度エタノール処理における処理濃度と地温がキュウリのネコブセンチュウ防除に与える影響」、大木浩・牛尾進吾・川城英夫・武田藍、関東東山病害虫研究会(2010.2)	千葉県農林総合研究センター
「低濃度エタノールによる色々なイチゴ栽培での防除効果」、広田恵介、徳島県農業研究所研究成果発表会(2010.2)	徳島県立農林水産総合技術支援センター
「低濃度エタノール処理によるウリ科野菜ホモプシス根腐病防除」、折原紀子・植草秀敏、関東東山病害虫研究会(2010.2)	神奈川県農業技術センター
「低濃度エタノールを用いた土壌消毒法が夏どりハウレンソウ栽培に及ぼす影響」、浅野雄二・渡辺秀樹、日本園芸学会(2010.3)	岐阜県中山間農業研究所、岐阜県農業技術センター
「2種の土壌消毒法による下層土壌でのネコブセンチュウ防除効果」、桑原克也・高橋まさみ・大堀智也・三木静恵、第54回日本応用動物昆虫学会大会(2010.3)	群馬県農業技術センター
低濃度エタノールを用いた土壌還元消毒によるイチゴ萎黄病の防除効果、広田恵介、小川仁、三木敏史、日本植物病理学会大会(2010.4)	徳島県立農林水産総合技術支援センター
「黒ボク土における低濃度エタノールを用いた土壌消毒のキュウリホモプシス根腐病に対する効果」、牛尾進吾・大木浩・武田藍・川城英夫、土壌微生物学会(2010.5)	千葉県農林総合研究センター
「カップ法による土壌くん蒸剤ガスのプラスチックフィルム透過速度の評価」、小原裕三、與語靖洋、日本農薬学会(2010.5)	農業環境技術研究所
「低濃度エタノールを用いた生物的土壌消毒法〜トマト萎凋病菌に対する殺菌効果と土壌微生物への影響」、門馬法明、日本植物病理学会誌、76(3):261(2010.8)	日本園芸生産研究所
「ハウレンソウ萎凋病菌に対する低濃度エタノールの有効処理条件」、渡辺秀樹・浅野雄二、日本植物病理学会(2010.9)	岐阜県農業技術センター、岐阜県中山間農業研究所
「褐色低地土施設における低濃度エタノールを用いた土壌消毒のホモプシス根腐病に対する防除効果」、牛尾進吾・中村靖弘・鈴木達哉・大木浩・横山とも子・武田藍・大泉利勝・吉田俊郎、土壌肥料学会(2010.9)	千葉県農林総合研究センター

「キュウリ栽培における低濃度エタノールを利用したネコブセンチュウ防除効果」、北宜裕・廣瀬一郎・植草秀敏・折原紀子・北浦健生、園芸学研究、9（別2）、193（2010.9）	神奈川県農業技術センター
「砂地土壌での低濃度エタノール処理によるキュウリのネコブセンチュウ防除」、中村靖弘・吉田俊郎・小林理・横山とも子・武田藍・鈴木達哉・大木浩、園芸学研究、9（別2）、192（2010.9）	千葉県農林総合研究センター
「ダイコンのネグサレセンチュウ害に対するエタノールを用いた土壌還元消毒の効果」、植草秀敏・高田敦之・佐藤恵利華・豊田剛己・折原紀子・岡本昌広・北宜裕、関東東山病害虫研究会（2011.2）	神奈川県農業技術センター
「キャベツ苗床(地床)におけるエタノールを用いた土壌還元消毒の効果」、植草秀敏・折原紀子・岡本昌広・北宜裕、日本植物病理学会（2011.3）	神奈川県農業技術センター
「キュウリ栽培における低濃度エタノールを利用したサツマイモネコブセンチュウの防除効果」、北宜裕・廣瀬一郎・植草秀敏・折原紀子・岡本昌広・北浦健生、日本植物病理学会（2011.3）	神奈川県農業技術センター
「低濃度エタノールを利用した土壌還元消毒のカーネーション萎凋細菌病に対する防除効果」、折原紀子・岡本昌広・植草秀敏・木村一雄・廣瀬一郎・北浦健生・北宜裕、日本植物病理学会（2011.3）	神奈川県農業技術センター
「低濃度エタノールを用いた生物的土壌消毒法のイチゴ萎黄病に対する防除効果の向上」、米本謙悟・広田恵介・三木敏史・河村智嗣、日本植物病理学会（2011.3）	徳島県立農林水産総合技術支援センター
「土壌還元消毒による病害防除」、門馬法明、有機農業研究者会議 2010（2010.11）	日本園芸生産研究所
「ハウレンソウ栽培における低濃度エタノールを用いた土壌還元消毒：ほ場における萎凋病の発病抑制効果」、浅野雄二、渡辺秀樹、日本植物病理学会（2011.10）	岐阜県農業技術センター、岐阜県中山間農業研究所
「ハウレンソウ栽培における低濃度エタノールを用いた土壌還元消毒：土壌中のエタノール分布」、渡辺秀樹、浅野雄二、日本植物病理学会（2011.10）	岐阜県農業技術センター、岐阜県中山間農業研究所