畑地農業　目次

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
2025	5	798	遮光資材の拡散・非拡散性能を評価する手法の開発と評価指標に影響を与える要因の解析	[滋賀県立大学環境科学部] 松田壮顕 [農研機構西日本農業研究センター] 山中良祐 吉越恆 松田周 [香川県農業試験場野菜・花き研究課] 香西修志	【基幹事業関連畑地農業優良経営体】～木曽川下流域の低平地帯における都市近郊農業～ 「尾張西部地区」国営施設機能保全事業の実施と優良経営体事例	畑地農業振興会				
	4	797	【報文】令和7年度予算における畑地農業振興に関する施策について	[農林水産省農村振興局整備部水資源課課長補佐] 遠藤敏史	【基幹事業関連畑地農業優良経営体】～本土復帰後の国営土地改良事業の継承・親展～ 亜熱帯地域の優位性を活かした「石垣島地区」国営かんがい排水事業の実施と優良経営体事例	畑地農業振興会				
	3	796	【報文】気象庁天気予報の予想値を用いた任意地点における朝の最低気温予測	[畑地農業振興会] 有森正浩	【令和7年度農林関係予算案】令和7年度農林水産関係予算案の概要	畑地農業振興会				
	2	795	【畑地かんがい技士】令和6年度 畑地かんがい技士登録資格認定試験　午後の部　問題と解答	畑地農業振興会	【基幹事業関連畑地農業優良経営体】～世界かんがい施設資産「満濃池」と共に歩む地域営農と地域稼働への取組～ 国営かんがい排水事業 「香川用水土器川沿岸地区」と優良経営体事例	畑地農業振興会				
	1	794	【畑地かんがい技士】令和6年度 畑地かんがい技士登録資格認定試験　午前の部　問題と解答	畑地農業振興会	【報文】産学官連携による「ベビーパーシモン」の地域ブランド化の展開	[田原市役所農林水産部 技監] 柿崎新之助	【基幹事業関連畑地農業優良経営体】国営かんがい排水事業佐渡地区と地区内の畑地農業 優良経営体事例	畑地農業振興会		
	12	793	【報文】土地改良区の農業水利施設所有に関するネット情報等の全国調査	[農研機構農村工学研究部門] 吉瀬弘人 吉永育生 [西九州大学デジタル社会共創学環] 木村延明	【報文】愛知県田原市の農業について－日本トップクラスの畑地農業振興の取組み－	[岐阜工業高等専門学校 一般科目(人文)講師] 児玉恵理				
	11	792	2024年 農業農村工学会畑地整備研究部会 企画セッション総括 テーマ：気象に関わる環境要因と畑地灌漑 [農業農村工学会畑地整備研究部会長・京都大学農学研究科]中村公人						【基幹事業関連畑地農業優良経営体】国営かんがい排水事業曽於北部地区と地区内の畑地農業 優良経営体事例	畑地農業振興会
			地表面温度の測定に基づくダイズの水ストレス推定	[三重大学大学院生物資源学研究科] 和中久実 [三重大学大学院生物資源学研究科] 坂井勝	キュウリ栽培ビニルハウスにおける放射収支が蒸発散に及ぼす影響評価	[佐賀大学農学部] 弓削こずえ、阿南光政 [(株)高崎総合コンサルタント] 藤木豊	簡易日光温室により熱帯果樹を越冬させ、雨水集水で自動灌水を行う取り組み	[東海大学海洋学部] 竹内真一 [鳥取大学乾燥地研究センター農業生産部門] 藤巻晴行		
	10	791	【報文】野菜の集荷機能をもった移動販売車の地域農業への貢献	[農林水産省農林水産政策研究所] 丸山優樹 玉木志穂	【報文】タイの畑作物の生産・貿易動向	[農林水産省農林水産政策研究所] 井上荘太朗	【基幹事業関連畑地農業優良経営体】国営かんがい排水事業北海道 利別川左岸地域と地区内で展開されている畑地農業優良経営体事例	畑地農業振興会		

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
2024	9	790	【報文】畑地農作物を中心とする世界食料需給動向と見通しについて	[農林水産政策研究所上席主任研究官] 小泉達治	【基幹事業関連畑地農業優良経営体】国営かんがい排水事業沖縄本島南部地区と地区内で展開されている畑地農業 優良経営体事例	畑地農業振興会	【お知らせ】会費改定について	畑地農業振興会		
	8	789	【叢論】畑地化・汎用化における農業用水の課題	[共和コンクリート工業株式会社] 土居邦弘	【報文】農業気象データを活用した水田転換畑の土壌水分の簡易推定	[農研機構農村工学研究部門] 宮本輝仁	【基幹事業関連畑地農業優良経営体】国営かんがい排水事業新矢作川用水地区と地区内の畑地農業優良経営体事例	畑地農業振興会	【畑地かんがい技士】令和６年度 畑地かんがい技士養成講習会	畑地農業振興会
	7	788	【報文】西アフリカ地域における野菜作を取り入れた新たな作付け体系の可能性について－セネガルの稲作地帯を事例に－	[農林水産省農林水産政策研究所] 丸山優樹	【報文】暗渠排水の情報化施工技術および位置情報の活用技術の開発	[(国研)農研機構農村工学研究部門] 若杉晃介	【基幹事業関連畑地農業優良経営体】国営干拓事業 中海地区と地区内の畑地農業優良経営体事例	畑地農業振興会		
	6	787	【スマート農業セミナー】オーダーメイド型高品質トマトの計画生産および情報の集約・かしか・共有と自動化による中規模経営体における高度な企業的農業経営の実現	[農研機構野菜花き研究部門] 覚雄介 [ベルファーム(株)] 斎藤浩一	【スマート農業セミナー】サツマイモ生産に係るスマート農業一貫体制の導入による「超省力化・規模拡大」と「単収増加・高品質化」の実証について	[(株)ロボネット・コミュニケーションズ 相談役] 松﨑俊昭	【報文】世界の食料安定供給に資するグローバルサウス・南米パラグアイの農業	[農林水産省農林水産政策研究所主任研究官] 田澤裕之		
	5	786	【食料・農業・農村基本法】食料・農業・農村基本法の一部を改正する法律案について	[農林水産省大臣官房政策課企画官] 山本裕介	【畑地農業推進施策】令和6年度予算における畑地農業推進に関する施策について	[農林水産省農村振興局整備部水資源課課長補佐] 藤本敏樹	【報文】水田の畑地化について	[生物系特定産業技術研究支援センター] 原口暢朗	【基幹事業関連畑地農業優良経営体】国営かんがい排水事業中信平二期地区の実施と地区内の畑地農業 優良経営体事例	畑地農業振興会
	4	785	【報文】温暖化による小雪傾向が吉井川上流域における5月の最小流量に及ぼしてきた影響の評価	[中国学園大学] 岸　誠一 [畑地農業振興会] 名和　則夫 [アイサワ工業㈱] 有森正浩	【報文】愛媛県宇和島市吉田町に柑橘栽培の現状と課題	[柑橘栽培農家] 安瀬地一作(元農研機構農村工学研究部門)	【連載講座】施設園芸における水利用 10. 各種水質改善技術と水質の監視	[農研機構] 奥島里美	【基幹事業関連畑地農業優良経営体】国営かんがい排水事業尾鈴地区の実施と地区内で展開されている畑地農業優良経営体事例	畑地農業振興会
	3	784	故 三野徹 元会長のご逝去を悼む	[畑地農業振興会] 千家正照 [畑地農業振興会 前会長] 土居邦弘(現共和コンクリート工業株式会社常務取締役) [畑地農業振興会] 山内康二(元旭有機材株式会社)	【連載講座】施設園芸における水利用 9.　施設園芸における水質改善の流れ	[農研機構] 奥島里美	【報文】節水・安価・強靭かつ灌漑労力の省力化に貢献する畑地用地下灌漑システムOPSIS	[国際農林水産業研究センター]安西俊彦、岡本健、大西純也、識名安輝、新盛敬也 [農村工学研究部門]若杉晃介 [鳥取大学]藤田理子、猪迫耕二、齊藤忠臣 [琉球大学]酒井一人 [パディ研究所]小野寺恒雄	【基幹事業関連畑地農業優良経営体】基幹土地改良事業 国営大和紀伊平野地区の実施と地区内で展開される畑地農業優良経営体事例	畑地農業振興会
	2	783	【スマート農業セミナー】加湿ぶどう栽培におけるスマート農業技術の実証	[出雲市 農林水産部農業振興課] 陰山　真樹	【報文】温暖化が吉井川上流域における積雪量と春期の流出量に及ぼしてきた影響	[中国学園大学] 岸　誠一 [畑地農業振興会] 名和　則夫 [アイサワ工業㈱] 有森正浩	【畑地かんがい技士】令和5年度 畑地かんがい技士登録資格認定試験　問題と解答	畑地農業振興会	【振興会だより】 ・令和５年度　畑地かんがい技士登録資格認定者が決定しました ・令和６年度　自主研究事業研究課題を募集します	畑地農業振興会

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
	1	782	【畑地かんがい技士】令和5年度 畑地かんがい技士登録資格認定試験　問題と解答	畑地農業振興会	【報文】東京大都市圏における農地の保全と補助的労働力の活用と関係からの畑地農業の持続　2/2	[岐阜工業高等専門学校　一般科目(人文)講師] 児玉恵理	【令和６年度農林関係予算案】令和６年度農林水産関係予算案の概要	畑地農業振興会		
2023	12	781	【連載講座】施設園芸における水利用 8.　養液の作成と管理	[農研機構] 奥島里美	【連載講座】土壌環境の物理学(６) Ⅴ．土壌中での溶質移動	[北海道大学名誉教授] 石黒宗秀	【報文】東京大都市圏における農地の保全と補助的労働力の活用と関係からの畑地農業の持続　1/2	[岐阜工業高等専門学校　一般科目(人文)講師] 児玉恵理		
	11	780	【畑地農業リレーシンポ】平鹿平野地域の土地改良事業の概要と高収益作物導入の現状(国営かんがい排水事業　平鹿平野地区、横手西部地区、成瀬皆瀬地区)	[東北農政局平鹿平野農業水利事業所所長] 落合弘	【連載講座】施設園芸における水利用 7．養液栽培における培養液の要件	[農研機構] 奥島里美	【報文】カワヒバリガイの洗管工法による除去及び表面含浸工法による付着抑制効果の検証	[農研機構] 有吉充 [栗本鐵工所] 霜村潤 道浦吉貞		
	10	779	【畑地農業リレーシンポ】北海道十勝平野に拓けた大農業地帯－帯広・芽室の畑地かんがい事業－	[北海道開発局帯広開発建設部帯広農業事務所] 立石信次	【スマート農業セミナー】サトウキビの成育を効率的に促進する節水・省力型スマート灌水システム	[琉球大学農学部] 渡邉健太、川満芳信 [株式会社エーディエス] 池田剛 [NPO亜熱帯バイオマス利用研究センター] 上野正実	【報文】埼玉県深谷市の道の駅併設型農産物直売所における深谷ねぎを介した地域活性化への展開	[岐阜工業高等専門学校　一般科目(人文)講師] 児玉恵理		
	9	778	【畑地農業リレーシンポ】地域を支える命の水―国営南予用水農業水利事業－	[中国四国農政局四国土地改良調査管理事務所　所長] 佐々木一郎	【連載講座】施設園芸における水利用 6.　施設園芸が求める用水量	[農研機構] 奥島里美	【報文】気候変動に伴う少雪による春期渇水と畑地灌漑用水への影響	[アイサワ工業㈱] 有森正浩 [中国学園大学] 岸誠一 [一般社団法人畑地農業振興会] 名和規夫		
	8	777	【畑地農業リレーシンポ】若い人たちが喜び、楽しみながら夢のある柿づくりを目指す日本一の柿の里～奈良県 五條吉野地区～	[近畿農政局南近畿土地改良調査管理事務所保全整備専門官] 丹下重俊 [内閣府沖縄総合事務局石垣島農業水利事業所] 饒波圭吾	【連載講座】第４回(最終回)　農業水利に関する連載講座を終えるにあたって	[農業農村工学会] 中達雄	【スマート農業セミナー】スマート生産技術の導入の導入による次世代型イチゴ生産モデルの構築	[農研機構] 曽根　一純		
	7	776	【報文】青森県浅瀬石川流域における水田転換ニンニク畑の土壌水分動態と排水性評価	[弘前大学農学生命科学部] 丸居篤、佐藤友亮、矢田谷健一	【連載講座】施設園芸における水利用 5．施設園芸におけるかん水方式	[農研機構] 奥島里美	【報文】タイの地域レベルでの農業生産に関わる窒素循環利用の実態を解明する	[国際農林水産業研究センター] 松本成夫		
	6	775	【畑地農業リレーシンポ】沖縄本島南部地区の事業概要・効果及びスマート農業の取組事例－国営かんがい排水事業「沖縄本島南部地区」－	[沖縄総合事務局土地改良総合事務所企画調整係長] 上原浩 [内閣府沖縄総合事務局石垣島農業水利事業所] 饒波圭吾	【連載講座】第３回水の性質とその機能分析から探る日本の農業水利	[農業農村工学会] 中達雄	【スマート農業セミナー】「温州みかんの生産から出荷をデータ駆動でつなぐスマート農業技術一貫体系」の取組み	[長崎県農林技術開発センター果樹・茶研究部門　部門長] 山下次郎	【連載講座】施設園芸における水利用 4．用水の管理・調整	[農研機構] 奥島里美

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
	5	774	【畑地農業リレーシンポ】高収益作物を中心とした畑作振興の地～群馬県 赤城西麓地区～	[関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所赤城山麓支所] 髙橋勲	【連載講座】第２回 水田の水利用の特質	[農業農村工学会] 中達雄	【スマート農業セミナー】中山間地域における「小規模水田転換畑」でのスマート農機を活用した露地キャベツ栽培	[県立広島大学生物資源科学部] 三苫好治	【連載講座】土壌環境の物理学（5）Ⅳ．土壌中での水異動(後編)	[北海道大学大学院農学研究院] 石黒宗秀
	4	773	【報文】令和５年度予算における畑地農業推進に関する施策について	[農林水産省農村振興局水資源課課長補佐] 細川悟	【畑地農業リレーシンポ】国営かんがい排水事業(流域水質保全型）八郎潟地区における高収益作物導入の取組	[元八郎潟農業水利事業所] 千田康	【スマート農業セミナー】茶業におけるスマート農業の導入事例ー堀口製茶スマート実証ー	[農研機構] 角川修	【連載講座】土壌環境の物理学（4）Ⅳ．土壌中での水異動(前編)	[北海道大学大学院農学研究院] 石黒宗秀
	3	772	【畑地農業リレーシンポ】国営かんがい排水事業「石垣島地区」における再生可能エネルギー導入の取組	[内閣府沖縄総合事務局石垣島農業水利事業所] 親川和人	【報文】温暖化による少雪化が河川流出量と農業用水に及ぼしてきた影響ー鳥取県の日野川流域における事例ー	[中国学園大学] 岸誠一 [一般社団法人畑地農業振興会] 名和規夫 [アイサワ工業㈱] 有森正浩	【スマート農業セミナー】カボチャのスマート栽培・収穫の実証	[農研機構] 杉戸智子	【連載講座】　地下水位制御システムを用いた水田の汎用化・畑地化技術―その6　汎用田の水収支に関する実証的研究（台湾桃園市における甘藷栽培）―	「台湾（財）農業工程研究中心」陳豊文、卓宇謙、譚允維、張雅婷、林修德 「台湾（財）水利研究発展中心」蔡慶儒 [一般社団法人畑地農業振興会]藤森新作 [デンカ（株）]野澤陽司
	2	771	【畑地農業リレーシンポ】八代平野地域の魅力ある農業～歴史ある八代の農業を未来へ継承する為に～	[九州農政局八代平野農業水利事業所] 一實浩司	【報文】陸畑、天水稲と水稲の違いを利用したこれからのイネ育種	[国際農林水産業研究センター] 福田善通	【スマート農業セミナー】スマート農業実証プロジェクトの概要紹介と今後の社会実装に向けた取り組み	[農研機構] 臼木一英	【連載講座】施設園芸における水利用 3．施設園芸における水利用の流れ	[農研機構] 奥島里美
	1	770	【畑地農業リレーシンポ】たまねぎ生産日本一！ 北海道北見の畑地かんがい事業の展開	[北海道開発局網走開発建設部北見農業事務所] 渡辺秀博	令和4年　農業農村工学会畑地整備研究部会　企画セッション報告 テーマ：水田の畑地化・汎用化における畑地整備上の課題ー部会長総括ー [弘前大学農学生命科学部]丸居篤					
					水田を活用した野菜栽培と基盤整備の関わりについて	[農研機構]原口暢朗	水田転換畑でアスパラガスを安定して栽培できる枠板式高畝栽培	[農研機構] 岩田幸良、柳井洋介、池内隆夫、吉越恆 [香川県農業試験場] 山地優徳	田の畑地化における現場での課題	[北海道土地改良事業団体連合会] 青木謙治、八百川朋世 [網走川土地改良区] 小田島龍児
	12	769	【報文】施設畑における蒸発位の推定	[一般社団法人畑地農業振興会] 千家正照	【畑地かんがい技士】令和4年度 畑地かんがい技士登録資格認定試験　問題と解答	畑地農業振興会	【振興会だより】令和4 年度　畑地かんがい技士登録資格認定者が決定しました	畑地農業振興会		
	11	768	【報文】サブサハラ・アフリカにおける稲作をベースとする農業多様化	[国際農林水産業研究センター]横山繁樹	【連載講座】施設園芸における水利用 ２．施設園芸の栽培方式	[農研機構] 奥島里美	【連載講座】地下水位制御システムを用いた水田の汎用化・畑地化技術 ― その5　台湾における地下かんがいシステム「RaRaSui」を利用した甘藷栽培試験 ―	「台湾（財）農業工程研究中心」陳豐文、卓宇謙、譚允維、林修德、張雅婷 「台湾（財）水利研究発展中心」蔡慶儒 [一般社団法人畑地農業振興会]藤森新作 [デンカ（株）]渡辺充、野澤陽司、武藤寛則		
	10	767	【報文】笠岡湾干拓地におけるスマート農業	[岡山県殷林水産部耕地課]山上裕愛	【報文】農業用パイプ及び防汚塗料のカワヒバリガイ付着に関する現地試験	[農研機構] 有吉充 霜村潤 道浦吉貞	【連載講座】第1回 作物（イネ）栽培と水の役割	[農業農村工学会事務局] 中達雄		

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
2022	9	766	【報文】伊勢平野の水田転換畑における高収益作物導入の調査事例	[農研機構農村工学研究部門] 岩田幸良 [一般社団法人畑地農業振興会] 長利洋	【連載講座】土壌環境の物理学（3） Ⅲ.土壌水のエネルギー状態	[北海道大学大学院農学研究院] 石黒宗秀	【連載講座】地下水位制御システムを用いた水田の汎用化・畑地化技術ーその4 FOEASの機能をより高めるための関連技術ー	[一般社団法人畑地農業振興会] 藤森新作		
	8	765	【報文】マーケットインに対応するために	[畑地農業振興会] 土居邦弘	【報文】長崎県島原半島における畑地整備の状況と効果	[長崎県農村整備課] 青木翔	【連載講座】施設園芸における水利用 1.園芸施設の普及の実状	[農研機構 九州沖縄農業研究センター（久留米）] 奥島里美		
	7	764	【報文】建設機械を活用した石川型の収益向上モデルの取組み	[石川県中能登農林総合事務所] 奥池伸隆 [石川県農林水産部農業政策課技術管理室] 林淳一	【報文】かんがい水の諸問題解決のための磁気処理に関する研究（2）	[佐賀大学農学部] 原口智和	【連載講座】地下水位制御システムを用いた水田の汎用化・畑地化技術-その3 地下水位制御システム「FOEAS」の特徴とメリット-	[畑地農業振興会] 藤森新作		
	6	763	【報文】産地づくりと一体となった「あきほ型ほ場整備」の推進	[秋田県農林水産部農地整備課] 小嶋幸喜 [前秋田県農林水産部　現中国四国農政局農村振興部設計課] 中西滋樹	【講座】ネットワークパイプラインの解析手法（1/4） （2/4） （3/4） （4/4）	[（株）三祐コンサルタンツ（宮崎大学名誉教授）] 稲垣仁根				
	5	762	【報文】窒素汚染の解決と作物生産性向上に向けた生物的硝化抑制による「アンモニウムの活用」という畑作農業の選択肢	[国際農林水産業研究センター] 吉橋　忠	【報文】徳島県における「基盤整備」と「畑作振興」の連携について	[徳島県農林水産部農山漁村振興課] 若山　健一	【連載講座】地下水位制御システムを用いた水田の汎用化・畑地化技術-その2 地下水位制御システム「FOEAS」の構造と施工機械-	[畑地農業振興会] 藤森新作		
	4	761	【報文】令和４年度予算における畑地農業推進に関する施策について	[農林水産省 農村振興局 水資源課 課長補佐] 鈴木伸彦	【報文・論説】水田転換畑と土地改良との関わりについて	[元農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究部門] 原口暢朗	【連載講座】地下水位制御システムを用いた水田の汎用化・畑地化技術-その1 水田の畑利用と地下かんがい-	[畑地農業振興会] 藤森新作		
	3	760	【海外】国連食料システムサミット2021～その概要と特徴について～	[農林水産省輸出・国際局国際戦略グループ] 舟木康郎	【海外】世界の農林業の現場を訪ねて-開発援助職員の述懐（その3）-	橘田正造	【連載講座】フードシステムの概要と栄養：食品に含まれるミネラルについて	[国立研究開発法人国際農林水産業研究センター 情報広報室 主任研究員] 白鳥佐紀子		
	2	759	【報文】日本におけるスマート農業の展開の概要について	[農研機構本部企画戦略本部スマート農業研究管理役 兼NARO開発戦略センター副センター長] 長崎裕司	【連載講座】鳥獣害対策の基本と考え方	[岐阜大学社会システム経営学環 准教授（応用生物科学部野生動物資源学研究室）] 森部絢嗣	【連載講座】土壌環境の物理学-（2） Ⅱ.水の特徴	[北海道大学大学院農学研究院] 石黒宗秀		

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
	1	758	【報文】メタン発酵消化液（バイオ液肥）を施用した畑地からの一酸化二窒素の発生特性	[農研機構農村工学研究部門] 中村真人 折立文子 北川巌 [東京農業大学] 藤川智紀 [琉球大学] 山岡賢	【報文】メタン発酵消化液施用後の畑地土壌における温室効果ガス挙動の変化	[東京農業大学] 藤川智紀 [農研機構農村工学研究部門] 中村真人	【畑地かんがい技士】令和3年度 畑地かんがい技士登録資格認定試験(2/2) 問題と解答	畑地農業振興会		
	12	757	【報文】近畿・中国・四国地域の露地野菜作におけるスマート農業技術の導入事例	[農研機構本部企画戦略本部研究統括部] 大黒正道	令和３年度　農業農村工学会畑地整備研究部会　企画セッション報告(1/3) テーマ：資源循環利用の観点から考える農地からの温室効果ガス発生特性-部会長総括- 採草地土壌からの融雪時におけるメタンガス発生	[山形大学農学部] 石川雅也 [北里大学獣医学部] 落合博之 竹林波子 髙松利恵子 長利洋 [明治大学大学院農学研究科] 澁谷和樹	【畑地かんがい技士】令和3年度 畑地かんがい技士登録資格認定試験(1/2) 問題と解答	畑地農業振興会		
	11	756	【報文】滋賀県東近江市読合堂地区における地下かんがいシステムの整備と野菜生産拡大の取組	[滋賀県農政水産部耕地課長] 青木　龍太郎	【報文】「送粉サービス」の活用によるオイルパームプランテーション経営と熱帯生態系保全の同時達成	[国際農林水産業研究センター] 近藤　俊明	【講座】学びなおし（3） ネットワークパイプラインの解析手法（3/4）ー節点水頭法ー	[宮崎大学農学部] 稲垣　仁根		
	10	755	【講座】鳥獣問題の現状	[岐阜大学社会システム経営学環 准教授（応用生物科学部野生動物資源学研究室）] 森部　絢嗣	【報文】岩手県内の土地利用型野菜生産におけるスマート農業の紹介	[岩手県農林水産部農村計画課] 茂田　剛	【報文】「畑」を曖昧にしてきた反省	宮森　俊光		
	9	754	【報文】地域資源を活かし・活気あふれる畑地農業を目指して～島根県浜田市金城町 元谷地区～	[島根県 浜田県土整備事業所 農林工務部 農村・防災係長] 桐木　俊介	【連載講座】土壌環境の物理学(1) Ⅰ.はじめに	[北海道大学大学院農学研究院] 石黒　宗秀	【連載講座】農業と栄養ービタミン類供給源としての畑地作物ー	[国立研究開発法人国際農林水産業研究センター 情報広報室 主任研究員] 白鳥佐紀子		
	8	753	【報文】青森県のながいも畑における深暗渠と浸透枡等による排水対策の実証	[青森県農林水産部農村整備課長] 増岡　宏司	【連載講座】マーケットインのすすめ JAを通じてマーケットインを実践する	[一般社団法人日本協同組合連携機構（JCA）] 西井　賢悟	【連載講座】今昔施設園芸 Ⅲ.園芸施設の作物	[農研機構 九州沖縄農業研究センター（久留米）] 奥島里美		
	7	752	【報文】富山県における基盤整備を契機としたスマート農業導入の動き	[前 富山県農林水産部農村整備課 副主幹、現 富山県富山農林振興センター指導課 指導班長] 渡辺　大輔 [前 富山県農林水産部 参事・農村整備課長、現 関東農政局農村振興部 設計課長] 川島　秀樹	【連載講座】マーケットインのすすめ 加工・業務用需要への対応と農業経営の発展	[一般社団法人日本協同組合連携機構（JCA）] 西井　賢悟	【海外】世界の農林業の現場を訪ねて―開発援助職員の述懐（その2）ー	橘田　正造		
2021	6	751	【報文】山形の園芸を支える農業農村整備事業	[前 山形県農林水産部農村計画課長（現九州農政局農村振興設計課長）] 小谷　匡	【報文】ミャンマー国のデルタ地域における塩水遡上と土壌塩分濃度の現状	[国際農林水産業研究センター（国際農研）情報広報室長] 大森　圭祐 [国際農林水産業研究センター（国際農研）社会科学領域] 酒井　徹	【連載講座】マーケットインのすすめ 買い手を起点に農産物が売れる仕組みを作る	[一般社団法人日本協同組合連携機構（JCA）] 西井　賢悟		

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
	5	750	【報告】新潟県の水田園芸の取り組み	[前新潟県農地部長現農林水産省農村振興局整備部付] 緒方　和之	【中野芳輔の畑かんセミナー(最終稿）】 畑地かんがいとスマート農業	[九州大学名誉教授] 中野　芳輔	【報文】カワヒバリガイ付着に関する農業用パイプの浸漬実験及びスポンジボールによる除去の検討	[農研機構] 有吉　充 [栗本鐵工所] 霜村　潤 道浦　吉貞	【講座】「たがやせ、ことのは」 第4回目 （いろいろな農業関連用語の由来を模索してみよう）	[東京外国語大学講師、元農林水産省、元国連食糧農業機関（FAO）職員] 横井　幸生
	4	749	【報文】令和３年度予算における畑地農業推進に関する施策について	[農林水産省　農村振興局　水資源課課長補佐] 大森　直樹	【報文】島嶼のサトウキビ栽培における環境負荷を軽減する窒素肥培管理技術の開発	[国際農林水産業研究センター] 安西　俊彦 岡本　健	【報文】世界の農林業の現場を訪ねて－開発援助職員の述懐	橋田　正造		
	3	748	【報文】亜熱帯環境下で開発途上国向けの農業研究・技術開発を行ってきた“熱研” の50年	[国際農林水産業研究センター] 大前　英	【報文】台風常襲地の沖縄県石垣島に位置する熱帯・島嶼研究拠点における果樹の台風対策	[国立研究開発法人国際農林水産業研究センター熱帯・島嶼研究拠点] 緒方　達志	【報文】人工傾斜圃場を活用した環境保全農業実現の試み	[国際農林水産業研究センター] 大前　英	【講座】「たがやせ、ことのは」 第3回目 （いろいろな農業関連用語の由来を模索してみよう）	[農林水産省大臣官房国際部] 横井　幸生
	2	747	【報文】畑地と環境送粉サービス－生態系サービス	[国立環境研究所] 多田満	【報文】熱帯地域の畑土壌における気候変動緩和のための土壌炭素隔離量の解明	[国際農林水産業研究センター] 渡辺武 松本成夫	【報文】乾燥地の灌漑農地における塩類集積の現状と対策	[国際農林水産業研究センター] 大西純也	【講座】栄養問題と栄養素の基礎知識	[国立研究開発法人国際農林水産業研究センター 研究戦略室 主任研究員] 白鳥佐紀子
	1	746	【特集】パイプラインの漏水探査技術に関する最新研究～漏水探査ロボットによる漏水位置検出技術の開発～	[農研機構農村工学研究部門] 森　充広 川邉翔平 高橋良次 金森拓也 浅野勇	令和２年度　農業農村工学会畑地整備研究部会　企画セッション報告(2/3) 施肥窒素の溶脱特性 2.青森県西北地域の大規模畑作圃場におけるナガイモ生育期間中の窒素溶脱 3.周年マルチ点滴灌水同時施肥法が導入されたカンキツ園の水質影響	[弘前大学農学生命科学部] 遠藤明 加藤千尋 佐々木長市 [農研機構西日本農業研究センター] 志村もと子 清水裕太 笠原賢明 藤井美智子 [農研機構九州沖縄農業研究センター] 渡邊修一 [農研機構農業環境変動研究センター] 松森堅治				
	12	745	令和２年度　農業農村工学会畑地整備研究部会　企画セッション報告(1/3) 施肥窒素の溶脱特性 1.施肥条件の異なる黒ボク土畑の窒素収支と溶脱	[山形大学農学部] 石川雅也 [農研機構農村工学研究部門] 西田和弘 [東京大学大学院農学生命科学研究科] 佐藤寛 塩沢昌 吉田修一郎	【講座】たがやせ、ことのは 第１回目ことばの由来を調べよう	[農林水産省大臣官房国際部] 横井幸生	【畑地かんがい技士】令和2年度 畑地かんがい技士登録資格認定試験(2/2) 問題と解答	[(一社)畑地農業振興会]		
	11	744	【報文】開発途上地域における持続的資源管理と農業技術開発	[国際農林水産業研究センター（国政農研）プログラムディレクター] 飛田哲	【連載講座】今昔施設園芸 Ⅱ.園芸施設の設備	[農研機構 九州沖縄農業研究センター（久留米）] 奥島里美	【講座】たがやせ、ことのは 第１回目ことばの由来を調べよう	[農林水産省大臣官房国際部] 横井幸生	【畑地かんがい技士】令和2年度 畑地かんがい技士登録資格認定試験(1/2)　問題と解答	[(一社)畑地農業振興会]
	10	743	会長に就任して	[一般社団法人畑地農業振興会] 土居邦弘	【報文】コロンビア等高緯畝間灌漑における効率的な灌漑技術の導入とその普及	[国際農林水産業研究センター（国際農研）生産環境・畜産領域 任期付研究員] 小川諭志 [東京農工大学大学院農学研究院農業環境工学部門准教授] 福田信二	【連載講座】今昔施設園芸 Ⅰ.園芸施設の構造	[農研機構　九州沖縄農業研究センター（久留米）] 奥島里美		

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
2020	9	742	【特集】寒地土木研究所の農業基盤整備に関する研究（3） 転作田における地下灌漑実施時の地下水位と土壌水分変動	[国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所] 清水真理子 長竹　新 横川　仁伸	【講座】学びなおし（2） ネットワークパイプラインの解析手法（2/4） ―ハーディ・クロス法―	[宮崎大学農学部] 稲垣仁根				
	8	741	【特集】寒地土木研究所の農業基盤整備に関する研究 土砂流出モデルWEPPによる畑地における土壌流亡対策の効果予測	[国立研究開発法人土木研究所　寒地土木研究所　寒地農業基盤研究グループ水利基盤チーム] 鵜木啓二	【講座】学びなおし（1） ネットワークパイプラインの解析手法（1/4） ―ニュートン法と管網の水利解析手法―	[宮崎大学農学部] 稲垣仁根	【報文】気候温暖化進行下における畑地の日消費水量とかんがい用水量の増加	[アイサワ工業(株) 常務取締役] 有森正浩		
	7	740	【特集】寒地土木研究所の農業基盤整備に関する研究（1） 管水路で発生する地震時動水圧	[国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所 前寒地農業基盤研究グループ長] 中村 和正 [国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所 寒地農業基盤グループ 水利基盤チーム] 大久保 天	ICTを活用した畑地かんがい技術「スマートリンク（開発中）システムを用いた水管理システム」	[株式会社イーエス・ウォーターネット] 橋本裕介	【特集】国営畑地かんがい事業実施地区の畑地農業推進の取組（9）釧路・根室管内における畑地農業振興の方向性について（2/2）	[農林水産省関東農政局農村振興部地方参事官（各省調整）（元北海道開発局釧路開発建設部次長）] 田澤裕之		
	6	739	【令和元年度（一社）畑地農業振興会自主研究事業】 かんがい水の諸問題解決のための磁気処理に関する研究	[佐賀大学農学部] 原口智和	【中野芳輔の畑かんセミナー(101)】 南紀用水地区のICTを活用した畑地かんがい技術の導入について	[ヤンマーアグリジャパン株式会社] 寺田龍史	【特集】国営畑地かんがい事業実施地区の畑地農業推進の取組（9）釧路・根室管内における畑地農業振興の方向性について（1/2）	[農林水産省関東農政局農村振興部地方参事官（各省調整）（元北海道開発局釧路開発建設部次長）] 田澤裕之		
	5	738	令和元年度　農業農村工学会畑地整備研究部会　企画セッション報告(3/3) マルドリ方式による高品質ミカン栽培	[岐阜大学応用生物科学部 准教授] 伊藤健吾	【中野芳輔の畑かんセミナー(100)】 液肥の葉面散布と吸収のメカニズム（3）	[九州大学名誉教授] 中野芳輔				
	4	737	【報文】令和2年度予算における畑地農業推進に関する施策について	[農林水産省農村振興局整備部水資源課] 鵜沢和弘	【中野芳輔の畑かんセミナー(99)】 液肥の葉面散布と吸収のメカニズム（2）	[九州大学名誉教授] 中野芳輔	第52回畑地かんがい研究集会報告（2/2） ICTを活用した畑地農業の展開　畑地農業振興会			
							3.ICTを活用した畑地帯の水管理―支線・排水施設の水管理システムの開発と畑地灌漑地区での実証―	[農研機構　農村工学研究部門] 中矢哲郎		
	3	736	第52回畑地かんがい研究集会報告（1/2） ICTを活用した畑地農業の展開　畑地農業振興会				【中野芳輔の畑かんセミナー(98)】 液肥の葉面散布と吸収のメカニズム（1）	[九州大学名誉教授] 中野芳輔		
			1.畑地農業の発展に向けた農業農村整備とICTの活用	[農林水産省農村振興局整備部水資源課] 鵜沢和弘	2.農業情報を活用した新たな栽培管理支援技術	[農研機構　農業情報研究センター] 大野宏之				
	2	735	【連載講座】農業のためのリモートセンシングおよびGIS（7） 衛星データと筆ポリゴンを用いたGISソフトウェアでの農業把握	[東京大学大学院農学生命科学研究科特任研究員] 齋藤元也	【特集】国営畑地かんがい事業実施地区の畑地農業推進の取組（8） 『高冷地における営農の収益力強化の取組』 －新たな水理システムを活かしたブランド力の向上－	[九州農政局大野川上流農業水利事業所] 西野徳康	令和元年度　農業農村工学会畑地整備研究部会　企画セッション報告(2/3) プラスチックマルチ圃場の土壌環境と作物生長	[佐賀大学農学部] 原口智和		
	1	734	【連載講座】農業のためのリモートセンシングおよびGIS（6） ドローンおよび航空機空中写真へのStructure from Motion(SfM)技術の活用	[東京大学大学院農学生命科学研究科特任研究員] 齋藤元也	【特集】国営畑地かんがい事業実施地区の畑地農業推進の取組（7） 釧路・根室管内における農業農村整備事業と今後の展開の報告制について（2/2）	[農林水産省北陸農政局加治川二期農業水利事業所] 田澤裕之	令和元年度　農業農村工学会畑地整備研究部会　企画セッション報告(1/3) 品質制御のためのマルチを利用した土壌水分管理－部会長総括－ 1.天水条件下のマルチ被覆ダイズ栽培土壌中の水・熱移動解析	[農研機構農村工学研究部門]宮本輝仁 [京都大学大学院] Mohammad Abdul Kader [京都大学農学研究科] 中村公人 [岐阜大学応用生物科学部] 千家正照		

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
2019	12	733	【連載講座】畑作生産性の動向と影響要因（2）畑作の総合生産性を高める政策とは？	[農研機構・農村工学研究部門] 國光洋二	【特集】国営畑地かんがい事業実施地区の畑地農業推進の取組（7） 釧路・根室管内における農業農村整備事業と今後の展開の方向性について（1/2）	[農林水産省北陸農政局加治川二期農業水利事業所] 田澤裕之	【特集】菅水路の平均流速公式の学び直し（3） 物理的絶対粗度から流速係数の推定は可能か？	[宮崎大学農学部] 稲垣仁根		
	11	732	【連載講座】畑作生産性の動向と影響要因（1）畑作の総合的な生産性を図る指標とその動向	[農研機構・農村工学研究部門] 國光　洋二	【特集】管水路の平均流速公式の学び直し（2） 管路の流速係数は、水理学的相対粗度とレイノウルズ数の影響を受ける？	[宮崎大学農学部] 稲垣仁根				
	10	731	【連載講座】畑地の水循環と公益的機能について考える （4）畑地の持つ公益的機能にかかわる今後の課題	[農研機構・農村工学研究部門] 久保田富次郎	【中野芳輔の畑かんセミナー(97)】 梨の「盛土式根圏制御栽培法」におけるかん水施設の導入事例紹介（2）	[（一社）畑地農業振興会] 川西雅俊 [ヤンマーアグリジャパン(株)イリゲーション事業部東京営業所] 西村主税 [ヤンマーアグリジャパン(株)イリゲーション事業部業務推進G（開発）] 村田和輝	【特集】管水路の平均流速公式の学び直し（1） 摩擦損失係数ｆと流速係数ｃと粗度係数ｎはどこがちがうのか	[宮崎大学農学部] 稲垣仁根		
	9	730	【連載講座】畑地の水循環と公益的機能について考える （3）畑地の営農管理による地表流出と土壌流亡抑制技術	[道総研中央農業試験場・農業環境部環境保全グループ] 巽　和也 塚本康貴 中村隆一 [農研機構・農村工学研究部門] 北川　巌 久保田富次郎	【中野芳輔の畑かんセミナー(96)】高須輪中地域・帆引新田地区（岐阜県、海津市）ＩＣＴを活用した大規模土地利用型農業における畑地化	[一般社団法人畑地農業振興会] 藤森新作	【報文】長崎県島原地域の産地形成に向けた畑作振興について	[鉄建建設(株)] 鈴村和也		
	8	729	【連載講座】畑地の水循環と公益的機能について考える （2）畑地の洪水緩和機能と地下水涵養機能の評価事例	[農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門 水文水資源ユニット長] 久保田富次郎	【中野芳輔の畑かんセミナー(95)】畑地化を推進し「競争力のある農業」の実現への取組み（2） 南部平野・岩代地区(和歌山県みなべ町)ダムによる用水確保とほ場整備で、花き、野菜、果樹等の多様な農産物生産	[一般社団法人畑地農業振興会] 藤森新作	【報文】畑地かんがいパイプラインにおける安全弁による水撃圧対策	[(株)萩原技研] 西村亨 [鹿児島県沖永良部事務所] 大久保隆幸 野口美矢		
	7	728	【連載講座】畑地の水循環と公益的機能について考える （1）畑地の公益的機能と近年の「畑地」の変化	[農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門 水文水資源ユニット長] 久保田　富次郎	【中野芳輔の畑かんセミナー(94)】畑地化を推進し「競争力のある農業」の実現への取組み（1） (有)民家農場（宮城県涌谷町）施設栽培、露地、水稲の複合経営による挑戦	[一般社団法人畑地農業振興会] 藤森新作	【報文】ＩＣＴを活用した自作自動かん水システム	[曽田園芸] 曽田寿博		
	6	727	平成30年度（一社）畑地農業振興会自主研究事業 高品質化を目指したトマトの水耕ストレス栽培法の確立～摘果と塩ストレスが品質と水利用効率に与える影響～	[岐阜大学応用生物科学部] 伊藤健吾	【中野芳輔の畑かんセミナー(93)】梨の「盛土式根圏制御栽培法」におけるかん水施設の導入事例紹介	[九州大学名誉教授] 中野芳輔	【特集】農業用塩ビ管水路の長寿命化を図るための圧力変動緩和装置の設置マニュアル（2/2）	[農村工学研究部門水利工学研究領域施設水理ユニット上級研究員] 田中良和 [旭有機材株式会社] 古川重信 加藤大久 山下清二 山内康二 [一般社団法人畑地農業振興会　専務理事] 名和規夫		
	5	726	【論文】暗渠排水の機能低下の要因―畑作業の視点から―	[北里大学客員教授] 長利　洋 [北里大学獣医学部生物環境科学科　講師] 髙松利恵子 落合　博之 [丸井重機建設株式会社] 稲富美将	【中野芳輔の畑かんセミナー(92)】農作物と潮風害（8）	[九州大学名誉教授] 中野芳輔	【特集】農業用塩ビ管水路の長寿命化を図るための圧力変動緩和装置の設置マニュアル（1/2）	[農村工学研究部門水利工学研究領域施設水理ユニット上級研究員] 田中良和 [旭有機材株式会社] 古川重信 加藤大久 山下清二 山内康二 [一般社団法人畑地農業振興会　専務理事] 名和規夫		

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
	4	725	【報文】平成31年度予算における畑地農業推進に関する施策について	[農林水産省農村振興局整備部水資源課課長補佐] 空　周一	【連載講座】北海道の畑地環境（4）黄土高原から傾斜畑の保全を考える	[北海道大学名誉教授] 長澤徹明	【中野芳輔の畑かんセミナー(91）】農作物と潮風害（7）	[九州大学名誉教授] 中野芳輔	【報文】砂漠の農業大国イスラエルに学ぶハイテク農業―自動化・省力化が日本の農業を変える―	[株式会社サンホープ　代表取締役社長] 益満　ひろみ
	3	724	【連載講座】北海道の畑地環境（3）畑草地流域河川の水質保全	[北海道大学名誉教授] 長澤徹明	【中野芳輔の畑かんセミナー(90）】農作物と潮風害（6）	[九州大学名誉教授] 中野芳輔	平成30年度　農業農村工学会畑地整備研究部会　企画セッション報告(2/2)3.点滴かんがいを行うカンキツ園の用水計画のための土壌水分動態分析4.数値解析による砂丘未熟土畑における灌水操作方法の検討	[農研機構農村工学研究部門] 島崎昌彦 [農研機構西日本農業研究センター] 井上久義 [農研機構九州沖縄農業研究センター] 根角博久 [農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門] 亀山幸司 岩田幸良 宮本輝仁 [福井県 地域農業科]		
	2	723	【連載講座】北海道の畑地環境（2）傾斜畑の土壌保全	[北海道大学名誉教授] 長澤徹明	【中野芳輔の畑かんセミナー(89）】農作物と潮風害（5）	[九州大学名誉教授] 中野芳輔	平成30年度　農業農村工学会畑地整備研究部会　企画セッション報告(1/2) テーマ：畑地灌漑への土壌水分動態解析の活用方法-部会長総括-1.HYDRUS-2Dを用いた野菜向け地下灌漑システムの設計手法2.インド・デカン高原の半乾燥農地における最適灌漑に関する研究	[農研機構農村工学研究部門] 宮本輝仁 [山口大学農学部生物資源環境科学科] 坂口敦 [農研機構野菜花き研究部門] 佐々木英和 柳井洋介 [東京大学大学院農学生命科学研究科] 南岡伸和 溝口勝 二宮正士 [(株)XASN] 伊藤哲		
	1	722	【連載講座】農業のためのリモートセンシングおよびGIS（5）航空機・ドローン・地上からのデータ収集とその活用	[東京大学大学院農学生命科学研究科特任研究員] 齋藤元也	【連載講座】北海道の畑地環境（1）農地、とくに畑地の機能保全	[北海道大学名誉教授] 長澤徹明	【中野芳輔の畑かんセミナー(88）】農作物と潮風害（4）	[九州大学名誉教授] 中野芳輔		
	12	721	【連載講座】農業のためのリモートセンシングおよびGIS（4）衛星データ利用方法-検索・ダウンロード・表示-	[東京大学大学院農学生命科学研究科特任研究員] 齋藤元也	【中野芳輔の畑かんセミナー(87）】農作物と潮風害（3）	[九州大学名誉教授] 中野芳輔	【特集】国営畑地かんがい事業実施地区の畑地農業推進の取組（6）北海道の大規模畑地帯における国営かんがい排水事業について	[国土交通省 北海道開発局 農業水産部農業整備課] 松岡宗太郎		
	11	721	【連載講座】農業のためのリモートセンシングおよびGIS（3） 衛星データ利用体験-Google EarthとGogle Earth Engine-	[東京大学大学院農学生命科学研究科特任研究員] 齋藤元也	【中野芳輔の畑かんセミナー(86）） 農作物と潮被害（2）	[九州大学名誉教授] 中野芳輔	【畑地かんがい技士】平成30年度 畑地かんがい技士登録資格認定試験　問題と解答	[(一社)畑地農業振興会]		
	10	719	【連載講座】農業のためのリモートセンシングおよびGIS（2） 利用可能な衛星データおよび衛星データによる営農支援	[東京大学大学院農学生命科学研究科特任研究員] 齋藤元也	【中野芳輔の畑かんセミナー(85）） 農作物と潮被害（1）	[九州大学名誉教授] 中野芳輔	【報文】個別型マルドリ方式と団地型マルドリ方式（単線式、複線式）の特徴と相違点	[農研機構　西日本農業研究センター] 廣瀬裕一、齋藤仁藏		
	9	718	【連載講座】農業のためのリモートセンシングおよびGIS（1） リモートセンシングの基礎 ー光学センサとマイクロ波センサー	[東京大学大学院農学生命科学研究科特任研究員] 齋藤元也	【中野芳輔の畑かんセミナー(84)】 農業用パイプライン向け洗菅工法SCOPE工法AG	[(株)栗本鐵工所 鉄管事業部 事業企画部技術開発グループ課長] 霜村 潤	【特集】国営畑地かんがい事業実施地区の畑地農業推進の取組（5）『水は宝 西諸の畑に生農地の水を』－西諸地区における営農推進の取り組みー	[九州農政局西諸農業水利事業所 所長] 松田文秀		
	8	717	第51回畑地かんがい研究集会報告（2/2） 畑地農業をめぐる諸問題と将来の展開　畑地農業振興会							
			4.減圧弁を用いた畑地かんがいパイプライン技術のふり返りと今後の展望	[宮崎大学　農学部森林緑地環境科学科教授] 稲垣仁根	5.畑地かんがい施設の機能診断に適用するトライボロジー	[トライボテックス株式会社　代表取締役社長] 川畑雅彦				

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
2018	7	716	第51回畑地かんがい研究集会報告（1/2） 畑地農業をめぐる諸問題と将来の展開　畑地農業振興会							
			1.新たな土地改良長期計画と畑地整備	[農林水産省農村振興局農村政策推進室係長（前水資源課係長）] 佐藤空	2.上場地区における畑地農業の現状と事例紹介	[上場土地改良区事務局長] 井手康幸	3.機能性食品原料キクイモの生産と普及拡大	[佐賀大学農学部付属アグリ創生教育研究センター] 松本雄一		
	6	715	【特集】南薩畑地かんがい営農確立に向けての取組（4）南薩の不都合と水土利館の手伝い	[(株)明興テクノス] 門松經久	平成28、29年度（一社）畑地農業振興会自主研究事業　地下ダムを水源とした畑地灌漑地帯における地下水流動モデルの構築	[佐賀大学農学部] 阿南光政 弓削こずえ				
	5	714	【特集】南薩畑地かんがい営農確立に向けての取組（3）施設管理から水管理へ	[(株)明興テクノス] 門松經久	【中野芳輔の畑かんセミナー(83)】根圏制御栽培法におけるかん水技術(3)盛土式根圏制御栽培法のかん水方法（2/2）	[ヤンマーアグリジャパン(株)] 西村主税　村田和輝	【特集】国営畑地かんがい事業実施地区の畑地農業推進の取組（4）『水で興す島の農業』～沖永良部地下ダムを契機とした畑かん営農推進の取り組み～	[北陸農政局柏崎周辺農業水利事業所] 泉本和義	台湾レポート 2017年日本国九州地域畑地かんがい地区等訪問記	[台湾　財団法人農業工程研究センター] 陳豐文　蔡慶儒
	4	713	【特集】南薩畑地かんがい営農確立に向けての取組（2）農業者による組織づくり	[畑の郷土水土利館ＮＰＯ法人・ムラ工房Ｋ]門松經久	【中野芳輔の畑かんセミナー(82)】根圏制御栽培法におけるかん水技術(2)盛土式根圏制御栽培法のかん水方法（1/2）	[ヤンマーアグリジャパン(株)] 西村主税　村田和輝	【特集】国営畑地かんがい事業実施地区の畑地農業推進の取組（3）宮古島における水あり農業への飛躍	[宮古伊良部農業水利事業所] 勝見崇　中山公太		
	3	712	【特集】南薩畑地かんがい営農確立に向けての取組(1) 指導者と農業者のかい離	[畑の郷土水土利館ＮＰＯ法人・ムラ工房Ｋ]門松經久	【中野芳輔の畑かんセミナー(81)】根圏制御栽培法におけるかん水技術(1)根圏制御栽培法の特徴	[共立イリゲート(株)] 西村主税　村田和輝	【特集】国営肝属中部農業水利事業所による畑地かんがい営農推進の取組	[九州農政局 肝属中部農業水利事業所] 小林隆信　徳田祐二 五十嵐文典		
	2	711	【特集】国営畑地かんがい事業実施地区の畑地農業推進の取組(1) 「営農推進力」向上のヒント 徳之島用水農業水利事業に携わって	[九州農政局 徳之島用水農業水利事業所] 寺村伸一	【報文】シミュレーションモデルを用いた風食防止の検討(2) -風食発生の経年変化推定と風食防止灌漑の検討-	[アイサワ工業(株)常務取締役] 有森正浩				
	1	710	新年のご挨拶	[(一社)畑地農業振興会 会長] 三野徹	平成29年度 農業農村工学会畑地整備研究部会 企画セッション報告(2/2) 畑地景観への配慮対策の検討	[一般社団法人 地域環境資源センター] 北澤大佑	【中野芳輔の畑かんセミナー(80)】 世界の畑地かんがい先進国のかんがい技術と農業 農業大国アメリカのかんがい農業(2)	[(一社)畑地農業振興会] 菖蒲淳	【報文】 シミュレーションモデルを用いた風食防止の検討(1) -畑地の風食における飛土量の推定モデル-	[アイサワ工業(株)常務取締役] 有森正浩
	12	709	野菜産地における産地システムの展開(2) 都府県における産地システムの展開	[三重大学大学院生物資源学研究科] 徳田博美	【中野芳輔の畑かんセミナー(79)】 世界の畑地かんがい先進国のかんがい技術と農業 農業大国アメリカのかんがい農業(1)	[(一社)畑地農業振興会] 菖蒲淳	平成29年度 農業農村工学会畑地整備研究部会 企画セッション報告(1/2) テーマ：畑地農業の発展に向けた課題と研究の最前線～部会長総括～	[佐賀大学農学部アグリ創生教育研究センター准教授] 原口智和	平成29年度 農業農村工学会畑地整備研究部会 企画セッション報告(1/2) 数値シミュレーションによる24時間容水量の検討	[農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門] 岩田幸良 宮本輝仁 亀山幸司
	11	708	【特集】野菜産地における産地システムの展開(1) 北海道十勝地域の産地システムの特質	[三重大学大学院生物資源学研究科] 徳田博美	【中野芳輔の畑かんセミナー(78)】 農業立国イスラエルのかんがい農業	[(一社)畑地農業振興会] 菖蒲淳	【畑地かんがい技士】平成29年度 畑地かんがい技士登録資格認定試験　問題と解答	[(一社)畑地農業振興会]		
	10	707	【特集】農福連携による畑作農業の振興(4) 畑作農業における多様な担い手人材の確保方策とモデル実証	[農研機構 農村工学研究部門] 片山千栄　石田憲治	【中野芳輔の畑かんセミナー(77)】パイプライン水理講座(7)(最終回) パイプラインのリスク管理と水理学的安全性(2/2)	[農業農村工学会 事務局長兼編集出版部長] 中達雄	【特集】畑地農業振興会 東日本大震災復興支援プロジェクト報告 畑地かんがい技術による宮城県亘理地域のストロベリーライン復興(5)施設の設置・管理	[(一社)畑地農業振興会] 調査役 宮本幸一 [畑地農業振興会副会長 共立イリゲート(株)取締役] 川西雅俊 [畑地農業振興会副会長 九州大学名誉教授]　中野芳輔 [畑地農業振興会会長　京都大学名誉教授　岡山大学名誉教授　鳥取環境大学名誉教授] 三野徹		

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
2017	9	706	【特集】農福連携による畑作農業の振興(3) 担い手として障がい者が参画する畑作農業の現場	[農研機構 農村工学研究部門] 石田憲治　片山千栄	【中野芳輔の畑かんセミナー(76)】パイプライン水理講座(5)　パイプラインのリスク管理と水理学的安全性(1/2)	[農業農村工学会 事務局長兼編集出版部長] 中達雄	【特集】畑地農業振興会 東日本大震災復興支援プロジェクト報告 畑地かんがい技術による宮城県亘理地域のストロベリーライン復興(4)省力・省エネ対策	[(一社)畑地農業振興会] 調査役 宮本幸一 [畑地農業振興会副会長 共立イリゲート(株)取締役] 川西雅俊 [畑地農業振興会副会長 九州大学名誉教授] 中野芳輔 [畑地農業振興会会長 京都大学名誉教授 岡山大学名誉教授 鳥取環境大学名誉教授] 三野徹		
	8	705	【特集】農福連携による畑作農業の振興(2) 福祉事業所が関わる農作物生産と地域における食のイベントを通した畑作振興	[農研機構 農村工学研究部門] 石田憲治　片山千栄	【中野芳輔の畑かんセミナー(75)】パイプライン水理講座(5)　パイプラインの水利システム設計(2/2)	[農業農村工学会 事務局長兼編集出版部長] 中達雄	【特集】畑地農業振興会 東日本大震災復興支援プロジェクト報告 畑地かんがい技術による宮城県亘理地域のストロベリーライン復興(3)	[(一社)畑地農業振興会] 調査役 宮本幸一 [畑地農業振興会副会長 共立イリゲート(株)取締役] 川西雅俊 [畑地農業振興会副会長 九州大学名誉教授] 中野芳輔 [畑地農業振興会会長 京都大学名誉教授 岡山大学名誉教授 鳥取環境大学名誉教授] 三野徹		
	7	704	【特集】農福連携による畑作農業の振興(1) 福祉分野との連携を契機とする畑地農業への多様な担い手の参画	[農研機構 農村工学研究部門] 石田憲治　片山千栄	【中野芳輔の畑かんセミナー(74)】パイプライン水理講座(4)　パイプラインの水利システム設計(1/2)	[農業農村工学会 事務局長兼編集出版部長] 中達雄	【特集】畑地農業振興会 東日本大震災復興支援プロジェクト報告 畑地かんがい技術による宮城県亘理地域のストロベリーライン復興(2)	[(一社)畑地農業振興会] 調査役 宮本幸一 [畑地農業振興会副会長 共立イリゲート(株)取締役] 川西雅俊 [畑地農業振興会副会長 九州大学名誉教授] 中野芳輔 [畑地農業振興会会長 京都大学名誉教授 岡山大学名誉教授 鳥取環境大学名誉教授] 三野徹		
	6	703	特集 畑地灌漑計画と土壌(2) 数値シュミレーションを用いた有効土層の決定方法	農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究部門 岩田幸良　宮本輝仁 亀山幸司　成岡道男 農林水産省 北陸農政局農振計画部 中村敏治　松宮正和	中野芳輔の畑かんセミナー(73) パイプライン水理講座(3) パイプライン水理の基礎式と水理設計	農業農村工学会 事務局長兼編集出版部長 中達雄	特集　畑地農業振興会　東日本大震災復興支援プロジェクト報告　畑地かんがい技術による宮城県亘理地域のストロベリーライン復興(1)	(一社)畑地農業振興会　調査役 宮本幸一　畑地農業振興会副会長 共立イリゲート(株)取締役 川西雅俊 畑地農業振興会副会長 九州大学名誉教授 中野芳輔 畑地農業振興会会長 京都大学名誉教授 岡山大学名誉教授 鳥取環境大学名誉教授 三野徹		
	5	702	特集 畑地灌漑計画と土壌(1) 畑地灌漑計画における1回の灌漑水量の決定方法とその前提条件に対する検討	農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究部門 岩田幸良　宮本輝仁 亀山幸司	中野芳輔の畑かんセミナー(72) パイプライン水理講座(2) パイプラインのシステム構成と水理・水利用機能	農業農村工学会 事務局長兼編集出版部長 中達雄	報文 タンクモデルを用いた土壌水分量変動の再現	ＮＰＯ法人 美しい田園21中国四国支部 有森正浩		
	4	701	報文 豆苗の水耕栽培におけるセラッミクス粉施用による生長促進効果の検証	ＮＰＯ法人 美しい田園21中国四国支部 有森正浩	中野芳輔の畑かんセミナー(71) パイプライン水理講座(1) パイプラインの水理のための基礎物理	農業農村工学会 事務局長兼編集出版部長 中達雄	論文 塩類集積が卓越する土地の地理空間ｋ的特徴 -内蒙古自治区河套灌区における現地観察データを用いた実証的研究-	岡山大学大学院環境生命科学研究科 守田秀則 赤江剛夫	台湾レポート 台湾農田水利會の2016年度畑作関係施設視察における一考察	台湾財団法人農業工程研究センター 張齡方 台湾財団法人水利研究発展センター（日本語訳　蔡慶儒）
	3	700	特集 畑作の振興を支える基盤整備(4) 農家できる簡単・スピーディー な排水改良技術の開発	農研機構 農村工学研究部門農地基盤工学研究領域 北川　巌	中野芳輔の畑かんセミナー(70) 農地で行う太陽光発電(ソーラーシェアリング)と畑地かんがい(4)	九州大学名誉教授 中野芳輔	論文 複数の衛星画像を用いた乾燥地畑作地帯における土地被覆分類の試み -中国内蒙古自治区河套灌区を事例として-	岡山大学大学院環境生命科学研究科 守田秀則 赤江剛夫		
	2	699	特集 パイズラインの安全確保(1) パイプラアインの安全性を確保する保守管理が容易な水理性能照査ソフトウェア	農研機構・農業農村工学研究部門 水利工学研究領域施設水理ユニット 田中良和	中野芳輔の畑かんセミナー(69) 農地で行う太陽光発電(ソーラーシェアリング)と畑地かんがい(3)	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集 畑作の振興を支える基盤整備(3) 畑作物の生産に適した土壌物理性	農研機構 農村工学研究部門農地基盤工学研究領域 北川　巌		
	1	698	新年のご挨拶	(一社)畑地農業振興会 会長 三野徹	特集 パイズラインの安全確保(1) パイプラアインの安全性を確保する保守管理が容易な水理性能照査ソフトウェア	農研機構・農業農村工学研究部門 水利工学研究領域施設水理ユニット 田中良和	中野芳輔の畑かんセミナー(68) 農地で行う太陽光発電(ソーラーシェアリング)と畑地かんがい(2)	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集 畑作の振興を支える基盤整備(2) 暗渠排水の機能低下の要因と改善対策	農研機構 農村工学研究部門農地基盤工学研究領域 北川　巌

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
2016	12	697	平成28年度　農業農村工学会畑地整備研究部会　企画セッション報告(3/3) 5.畑地用水量諸元のための土壌水分測定方法の検討	京都大学農学研究科 中村公人 田中宣多 温承翰 近畿農政局 大串祥子 京都大学農学部 青木功介	中野芳輔の畑かんセミナー(67) 農地で行う太陽光発電(ソーラーシェアリング)と畑地かんがい(1)	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集　畑作の振興を支える基盤整備(1) 気候変動条件下において農地の生産基盤整備が畑作物生産に与える効果	農研機構 農村工学研究部門農地基盤工学研究領域 北川　巌		
	11	696	平成28年度　農業農村工学会畑地整備研究部会　企画セッション報告(2/3) 3.ストマネ事業の実施事例(国営釜無川地区) 4.畑地整備事業地区における景観配慮の現状と今後の課題	3.関東農政局北総中央農業水利事務所(前関東農政局西関東土地改良調査管理事務所) 伊藤公人 4.佐賀大学農学部 弓削こずえ、阿南光政	中野芳輔の畑かんセミナー(66) 乾燥地における水利用と水管理の現状と課題(3/3)　Ⅲ持続可能な灌漑農業と水資源利用に向けて	国立大学法人鳥取大学乾国際燥地研究教育機構特任教授 北村義信	畑地かんがい技士平成28年度　畑地かんがい技士登録資格認定試験　問題と解答　平成28年9月9日実施	一般社団法人　畑地農業振興会		
	10	695	平成28年度 農業農村工学会畑地整備研究部会 企画セッション報告(1/2) テーマ：進化する畑地灌漑計画と計画設計基準-部会長総括-	佐賀大学農学部アグリ創生教育研究センター准教授 原口智和	1.土地改良事業計画設計基準 計画「農業用水(畑)」技術の改定について	農林水産省農振振興局農村政策部農村環境課計画基準班計画基準第2係長 荒川潤	2.ユリ圃場とアスパラガス圃場の有効土層と土壌水分消費型の検討	農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究部門　岩田幸良　宮本輝仁　成岡道男　亀山幸司 農林水産省北陸農政局　松宮正和　中村俊治　受川隆志	中野芳輔の畑かんセミナー(65) 乾燥地における水利用と水管理の現状と課題(2/3) Ⅱアメリカ・オガララ帯水層の枯渇問題とセンターピボット灌漑の技術革新	国立大学法人鳥取大学乾国際燥地研究教育機構特任教授 北村義信
	9	694	第50回畑地かんがい研究集会報告(2/2)　次代の畑地農業を考える 農産物の高付加価値化と畑地かんがい　畑地農業振興会						中野芳輔の畑かんセミナー(64) 乾燥地における水利用と水管理の現状と課題(1/3) Ⅰ乾燥地とは	国立大学法人鳥取大学国際乾燥地研究センター特任教授 北村義信
			4.建設業からの参入によるブルーベリー栽培の高付加価値化への取り組み	(株)かわばた(奥大山ブルーベリーファーム)代表取締役 川端雄勇	5.砂丘畑における多種様畑地農業振興への取り組み	北条砂丘土地改良区参事 飛川康夫	6.一筆圃場管理システムを利用した営農管理	鳥取大学農学部生物資源環境学科 准教授 松村一善		
	8	693	第50回畑地かんがい研究集会報告(1/2)　次代の畑地農業を考える 農産物の高付加価値化と畑地かんがい　畑地農業振興会						中野芳輔の畑かんセミナー(63) ＥＰＤＭ系遮水シートのため池堤体表面遮水工への適用(実績編)	三ツ星ベルト㈱建設資材事業部技術・生産部　専任課長　井場道夫
			1.食料・農業・農村基本計画と畑地農業	農林水産省農村振興局水資源課課長補佐 原田正人	2.科術栽培の高品質化のための水管理(マルドリ式)	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究部門上席研究委員　　島崎昌彦	3.畑地かんがい新技術　(1)合成樹脂製急速空気弁・補修弁 (2)畑地かんパイプラインの静水圧を安定制御する新空気弁 (3)ナシ園防霜スプリンクラー 導入事例　(4)遮水シート工法概要説明及び地震に対する優位性について	(1)旭有機材(株)市場開発グループ山内康二　(2)(株)イーエス・ウォーターネット西日本営業部大阪営業所 大庭裕貴 (3)共立イリゲート(株)大阪支店 小川泰明　(4)三ツ星ベルト(株)建設資材事業部技術・生産部専任課長 井場道夫	三ツ星ベルト㈱建設資材事業部技術・生産部　専任課長　井場道夫	
	7	692	リレー・シンポ 次代の畑地基盤整備への取り組み(21) 畑地基盤整備で産地強化 長崎県「飯盛地区」の取組	長崎県農林部農村整備課補佐(農村整備班) 小山健悟	中野芳輔の畑かんセミナー(62) ＥＰＤＭ系遮水シートのため池堤体表面遮水工への適用(施工編)	三ツ星ベルト㈱建設資材事業部技術・生産部　専任課長　井場道夫	平成27年度 (一社)畑地農業振興会自主県境事業 砂丘畑の灌漑と窒素施肥がナガイモ黒陥没障害の発生に与える影響	鳥取大学農学部生物資源環境学科 猪迫耕二		
	6	691	リレー・シンポ 次代の畑地基盤整備への取り組み(19) 太陽と水を活用し、魅力ある農業へ向けた基盤整備の実施 山梨県畑地帯総合備事業 明野区	山梨県農政部耕地課 初海一郎	中野芳輔の畑かんセミナー(61) ＥＰＤＭ系遮水シートのため池体表面遮水工への適用(設計編その2)	三ツ星ベルト㈱建設資材事業部技術・生産部　専任課長　井場道夫	リレー・シンポ次代の畑地基盤整備への取り組み(20) しまね発 先進農業の拠点・交流の推進を目指して～島根県浜田市金城町　新開団地～	島根県 浜田市土整備事業所 農林工務部 農村整備課長 久保均　浜田市産業経済部 農林振興課 農業振興係長 久佐敦史		
	5	690	報告　平成28年度農業農村整備事業関連予算の概要について	農林水産省農林振興局整備部水資源課課長補佐　近藤直樹	リレーシンポ(17)次代の畑地基盤整備への取り組み畑地かんがいによる高収益作物の品質の向上と安定生産への取組み～北海道留辺蘂温根湯地区における既設水路を有効活用した畑地かんがい施設整備とその効果～	北海道オホーツク総合振興局　産業振興部中部耕地出張所所長　佐々木祐二	中野芳輔の畑かんセミナー(60) EPDM系遮水シートのため池堤体表面遮水工への適用 (設計編その1)	三ツ星ベルト㈱建設資材事業部技術・生産部　専任課長　井場道夫	リレーシンポ(18)次代の畑地基盤整備への取り組み畑地かんがいによる営農転換と喜界島の営農発展をめざして～喜界島における畑地かんがいによる営農転換への挑戦～	鹿児島県　喜界事務所　農村整備係　徳冨優生　鹿児島県農政部農地整備課　国営・水利係　坂口隆
	4	689	リレーシンポ(15)次代の畑地基盤整備への取り組み福島県福島市飯坂町湯野地区における果樹生産の取組み～畑地帯総合整備による品質向上と農商工連携によるブランド化～	福島県農林水産部農村基盤整備課　主任主査円谷正人	中野芳輔の畑かんセミナー(59) 水田の耕盤と田畑輪換	(一社)畑地農業振興会 技術専門員農研機構 フェロー藤森新作	リレーシンポ(16)次代の畑地基盤整備への取り組み～水で潤う緑の郷～首都圏の野菜供給基地群馬県赤城西麓「利根地区」の状況と今後	群馬県畜産試験場養豚係　青木圭	台湾レポート　2015年日本訪問感想文 畑地かんがい研究集会に参加して	台湾財団法人農業工程研究センター　副研究員　張雅婷　台湾財団法人水利研究発展センター　台湾農田水利会顧問（日本語訳　蔡慶儒）

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
	3	688	リレーシンポ(13)次代の畑地基盤整備への取り組み砺波平野の地域特性を活かした「たまねぎ」の産地化と基盤整備の果たした役割(富山県)	富山県農林水産部農村整備課高多康弘	中野芳輔の畑かんセミナー(58)　水田の耕盤と田畑輪換地域の中心となる経営体への農地集積を促進するための汎用耕地化及び田畑輪換を推進する営農土木	(一社)畑地農業振興会 技術専門員農研機構 フェロー藤森新作	リレーシンポ(14)次代の畑地基盤整備への取り組み「へきなな美人」を育てるみなとまち～愛知県営畑地帯総合土地改良整備事業前浜中江、前浜地区	愛知県農林水産部農林基盤局農地整備課余語瑞紀	特集　畑地植生の特徴とその管理(8)～アレチウム～	農研機構 農村工学研究所 農村基盤研究領域主任研究員 嶺田拓也
	2	687	リレーシンポ(11)次代の畑地基盤整備への取り組み畑地かんがいによるブランド果物産地の確立を目指して～岩手県舌崎地区における畑地かんがい用水の有効利用と効果～	岩手県県北広域振興局農政部二戸農林振興センター農村整備室主任主査　工藤忠寛	中野芳輔の畑かんセミナー(57)　水田の耕盤と田畑輪換なぜ水田で畑作物を作る際に耕盤を破壊した方がよいのか水稲栽培時の水持ちは悪くならないのか	(一社)畑地農業振興会 技術専門員農研機構 フェロー藤森新作	リレーシンポ(12)次代の畑地基盤整備への取り組み「くだもの王国おかやま」を支える産地へと飛躍的に発展した岡山県備北地区の概要	岡山県農林水産部耕地課光崎則昭	特集　畑地植生の特徴とその管理(7)～畑雑草の種類と生態～	農研機構 農村工学研究所 農村基盤研究領域主任研究員 嶺田拓也
	1	686	新年のご挨拶	(一社)畑地農業振興会会長　三野徹	リレーシンポ(10)次代の畑地基盤整備への取り組み地域農業の維持に大きく貢献する畑地帯総合整備事業～北海道幕別町相川地区～	北海道十勝総合振興局産業振興部東部耕地出張所工事1係長藤島宏和	中野芳輔の畑かんセミナー(56)　作物根群域の種々の調査法	九州大学名誉教授中野芳輔	特集　平成27年度農業農村工学会農地整備研究部会企画セッション報告テーマ：多様な栽培管理のための畑かん技術－部会長総括－	鳥取大学教授猪迫耕二
	12	685	リレーシンポ(8)次代の畑地基盤整備への取り組み畑かんを契機とした営農の新たな展開～宮崎県畑地帯総合整備事業尾八重野地区～	宮崎県農村計画課畑かん営農推進室畑かん営農推進担当竹田博文	中野芳輔の畑かんセミナー(55)　露地畑における畑地かんがい用水を用いた高温障害対策－馬淵川沿岸農業水利事業 奥中山地区におけるレタス畑の高温障害対策の検討事例－	九州大学名誉教授中野芳輔	リレーシンポ(9)次代の畑地基盤整備への取り組み畑かんで「安心・安全・新食料供給基地」の形成を目指曽於～畑地帯総合整備事業 第四曽於南部地区(鹿児島県）～	鹿児島県農政部農地整備課折田幸憲鹿児島県曽於畑地かんがい農業推進センター水利事業課		
	11	684	リレー・シンポ(7)長崎県ではじめて実施した畑総事業「三会(みえ)原(ばら)地区」の今後	長崎県農林部農村整備課野田儒史	中野芳輔の畑かんセミナー(54)施設畑における畑地かんがい用水を用いた冷房法―作物の高温障害と葉温形成のメカニズム―	九州大学名誉教授中野芳輔	特集　畑地植生とその管理（５）～畑雑草の種類と生態～	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構　農村工学研究所　農村基盤研究領域　主任研究員 嶺田拓也	平成２７年度　畑地かんがい技士登録資格認定試験　問題と解答　平成27年9月5日実施	一般社団法人　畑地農業振興会
	10	683	リレー・シンポ(5)事業を契機とした担い手の育成と農業の活性化（岐阜県）～(有)ふる里農園美の関～	岐阜県中濃農林事務所農地整備係長萩野　充	リレー・シンポ(6)「生産量日本一のスターチス産地」を形成した基盤整備 －和歌山県 名田地区の産地形成の事例－	農林水産部農林水産政策局農業農村整備課主査　小倉　和也	中野芳輔の畑かんセミナー(53)農業用パイプラインにおける制御弁(5)	㈱イーエス・ウォーターネット技術部部長細谷淳	台湾レポート台湾におけるかんがいパイプラインシステムの導入事例	台湾農業工程中心助理研究員 潘麗慧
	9	682	リレー・シンポ(3)担い手と生産基盤強化による競争力のある産地づくり～静岡県三ヶ日町～	静岡県西部農林事務所湖北事業課　神谷尚利	中野芳輔の畑かんセミナー(52)農業用パイプラインにおける制御弁(4)	㈱イーエス・ウォーターネット技術部部長細谷淳	リレー・シンポ(4)夢をつないで百年産地へ（新潟県魚沼市）－ユリ切り花と畑地帯総合整備 舟山地区－	新潟県農地整備課主査　吉田久雄		
	8	681	リレー・シンポ　次代の畑地基盤整備への取り組み リレー・シンポ開始にあたって～最新情報の共有と意見交換を～	農林水産省農村振興局整備部水資源課課長補佐　増岡宏司	リレー・シンポ(1)畑地かんがい施設を導入した高岡地区の今 リレー・シンポ(2)日本一のりんご産地における「攻めの農林水産業」への取組事例　農業農村整備事業に支えられた弘前市下湯口地区での取組	北海道石狩総合振興局産業振興部整備課主幹　赤坂浩 青森県中南地域県民局地域農林水産部水利防災課課長　福崎晴康	報文　再生水の灌漑利用に関するＩＳＯガイドライン(2)－ISO16075の概要－	国立研究開発法人農研機構 農村工学研究所水利工学研究領域主任研究員 濱田康治	中野芳輔の畑かんセミナー(51)農業用パイプラインにおける制御弁(3)	㈱イーエス・ウォーターネット技術部部長細谷淳
2015	7	680	平成26年度(一社)畑地農業振興会自主研究事業　山間部におけるため池の取水管理実態に関する考察	鳥取大学農学部生物資源環境学科清水克之　長戸琴美	報文　再生水の灌漑利用に関するＩＳＯガイドライン(1)－ISO/TC282の概要－	国立研究開発法人農研機構 農村工学研究所水利工学研究領域主任研究員 濱田康治	中野芳輔の畑かんセミナー(50)農業用パイプラインにおける制御弁(2)	㈱イーエス・ウォーターネット技術部部長細谷淳	報文　茶の節水型散水氷結防霜法について(2)～鹿児島県曽於南部地区における新たな適用法の実証～	共立イリゲート㈱小池清一
	6	679	報文　新たな食料・農業・農村計画について	農林水産省大臣官房政策課計画グループ	中野芳輔の畑かんセミナー(49)農業用パイプラインにおける制御弁(1)	㈱イーエス・ウォーターネット技術部部長細谷淳	報文　茶の節水型散水氷結防霜法について(1)～鹿児島県曽於南部地区における実証試験	共立イリゲート㈱小池清一		
	5	678	特集　日本型直接支払制度3　多面的機能支払制度　畑地での取組事例	農林水産省農村振興局整備部農地資源課農地・水保全管理室三村真梨子	中野芳輔の畑かんセミナー(48)　畑地かんがい用水を用いた施設畑の冷房法－蒸発冷房法－	九州大学名誉教授中野芳輔	特集　畑地植生の特徴とその管理(3) ～屑ムギを利用したリビングマルチによる雑草の抑制～	国立研究開発法人農研機構 農村工学研究所 主任研究員　嶺田拓也		

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
	4	677	特集　日本型直接支払制度2　平成26年度 多面的機能支払交付金の取組状況について	農林水産省農村振興局整備部農地資源課 農地･水保全管理室 染井規宏	中野芳輔の畑かんセミナー(47) スプリンクラーかんがいによる凍霜害防止法(7)	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集　畑地植生の特徴とその管理（2） ～雑草の利用と可能性～	国立研究開発法人農研機構 農村工学研究所 主任研究員　嶺田拓也		
	3	676	特集　日本型直接支払制度　多面的機能支払制度の概要	農林水産省農村振興局整備部農地資源課 農地･水保全管理室 岩舟太郎	中野芳輔の畑かんセミナー(46) スプリンクラーかんがいによる凍霜害防止法(6)	九州大学名誉教授 中野芳輔	論文　ケニアにおける畑地利用による米増産の可能性	東京工業大学イノベーション研究推進体　齋藤元也 農研機構農村工学研究所　小川茂男 名古屋大学農学国際教育協力研究センター　槇原大悟、浅沼修一	報文　台湾と日本の農業基盤　台湾農田水利會の日本参訪報告	農業工程研究中心 余奕奎
	2	675	報告　農業農村整備事業関係の予算について	農林水産省農村振興局水資源課課長補佐 増岡宏司	中野芳輔の畑かんセミナー(45) スプリンクラーかんがいによる凍霜害防止法(5)	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集　畑地植生の特徴とその管理（1）	(独)農業･食品産業技術総合研究機構農村工学研究所 主任研究員　嶺田拓也	報文　海外農業農村開発におけるタブレット端末の可能性	(独)農業･食品産業技術総合研究機構農村工学研究所 主任研究員　成岡道男 (独)国際農林水産業研究センター ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄﾘｰﾀﾞｰ 藤本直也
	1	674	新年のご挨拶	(一社)畑地農業振興会会長　三野徹	特集　次代の畑地農業と畑かを考える８ 次代の畑地農業・用水経営の育成～現場の畑かん事業推進によって～	ＤＡＢアグリ研究所 岩手大学名誉教授 木村伸男	中野芳輔の畑かんセミナー(44) スプリンクラーかんがいによる凍霜害防止法(4)	九州大学名誉教授 中野芳輔	報文　稲わら･麦わらを用いたバイオエタノール生産ポテンシャルに関する展望	(独)農業･食品産業技術総合研究機構農村工学研究所　上田達己　國光洋二
2014	12	673	特集　次代の畑地農業と畑かんを考える７ 次代の畑地農業・用水経営のための人材育成～次代を担う農業者の育成～	ＤＡＢアグリ研究所 岩手大学名誉教授 木村伸男	中野芳輔の畑かんセミナー（43） スプリンクラーかんがいによる凍霜害防止法（3）	九州大学名誉教授 中野芳輔	報文　畑作地帯における内発型産業振興を通じた「地方創生」への貢献～国営土地改良事業の使命と役割～	関東農政局西関東土地改良調査管理事務所 所長　丸田雅博		
	11	672	特集　次代の畑地農業と畑かんを考える６ 畑地農業の振興と用水の役割(下)	ＤＡＢアグリ研究所 岩手大学名誉教授 木村伸男	中野芳輔の畑かんセミナー（42） スプリンクラーかんがいによる凍霜害防止法（2）	九州大学名誉教授 中野芳輔	畑地かんがい技士 平成26年度畑地かんがい技士登録資格認定試験　問題と解答			
	10	671	特集　次代の畑地農業と畑かんを考える５ 畑地農業の振興と用水の役割(上)	ＤＡＢアグリ研究所 岩手大学名誉教授 木村伸男	中野芳輔の畑かんセミナー（41） スプリンクラーかんがいによる凍霜害防止法（1）	九州大学名誉教授 中野芳輔	農業農村工学会　畑地整備研究部会　企画セッション ◇テーマ　精密農業と畑地農業の展開　部会長総括：鳥取大学教授　猪迫耕二 ◇日本型精密農業における圃場地図ベース営農情報管理：(独)農業・食品産業技術総合研究機構中央農業総合研究センター　吉田智一 ◇植物成長の数値モデルと天気予報を利用した灌漑水量の決定：鳥取大学　藤巻晴行、柴田雅史、井上光弘、齊藤忠臣、佐賀大学　徳本家康 ◇自動地中灌漑システムと土壌ｾﾝｻｰの評価：鳥取大学名誉教授　井上光弘				
	9	670	特集　次代の畑地農業と畑かんを考える４ 畑地経営の成長と用水利用の高度化	ＤＡＢアグリ研究所 岩手大学名誉教授 木村伸男	中野芳輔の畑かんセミナー（40） 畑地における病原菌・センチュウの太陽熱防除（陽熱処理）	九州大学名誉教授 中野芳輔	報文　畑地用節水型地下灌漑システムの構造と機能	(株）パディ研究所 小野寺恒雄 (一社）畑地農業振興会　藤森新作		
	8	669	特集　次代の畑地農業と畑かんを考える３ 畑地農業･経営での用水の意義とその在り方	ＤＡＢアグリ研究所 岩手大学名誉教授 木村伸男	中野芳輔の畑かんセミナー(39) 畑地におけるセンチュウの湛水防除	九州大学名誉教授 中野芳輔	報文　福井県九頭竜川流域三里浜地区の畑地灌漑計画とバイオ炭による三里浜砂丘地土壌の保水・保肥性改善効果の検討	農村工学研究所 岩田幸良　亀山幸司 宮本輝仁 北陸農政局九頭竜川下流農業水利事業所 倉田進　大塚直輝		
	7	668	特集　次代の畑地農業と畑かんを考える２ 次代の畑地農業と畑地経営～その育成と特質～	ＤＡＢアグリ研究所 岩手大学名誉教授 木村伸男	中野芳輔の畑かんセミナー(38) 産・官・学・民の連携による畑地かんがい自走式散水機器の開発（その2）	共立イリゲート（株） 菅野正道	報文　多様な担い手が参加できる農業生産環境づくり	農研機構農村工学研究所 石田憲治　片山千栄		
	6	667	特集　次代の畑地農業と畑かんを考える１ 畑地農業の現状と次代に向けた農業改革	ＤＡＢアグリ研究所 岩手大学名誉教授 木村伸男	中野芳輔の畑かんセミナー(37) 産・官・学・民の連携による畑地かんがい自走式散水機器の開発	共立イリゲート（株） 菅野正道	報文　平成25年度畑地農業振興会自主研究事業成果報告 ・畑地灌漑用施設を活用したマイクロ水力発電と小水力エネルギーを利用した灌漑装置についての研究	宮崎大学農学部 竹下伸一　日吉健二 稲垣仁根 名誉教授　秋吉康弘		
	5	666	報文　農地中間管理事業の推進に関する法律の概要	農林水産省経営局農地政策課 御厩敷寛	中野芳輔の畑かんセミナー(36) スプリンクラーかんがい設計の実際(3)	共立イリゲート（株） 小池清一	報文　畑地灌漑用水量計画へのキャパシタンスセンサーの適用	農村工学研究所 宮本輝仁　亀山幸司 農林水産技術会議事務局　塩野隆弘 関東農政局農村計画部井口三郎　盛永一美　田中和博　長谷川昌美		

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
	4	665	報告　平成26年農業農村整備事業関連予算の概要について（畑地農業関係を中心に）	前：農林水産省農村振興局整備部水資源課 現：山梨県北杜市産業観光部	特集　ﾘﾚｰ･ﾙﾎﾟ　攻めの農業を目指す国営畑地かんがい地区の取り組み(10) ・畑地農業振興と国営事業の推進	農林水産省農村振興局整備部水資源課 夏目皓介	中野芳輔の畑かんセミナー(35)　スプリンクラーかんがい設計の実際(2)	共立イリゲート（株） 小池清一		
	3	664	特集　ﾘﾚｰ･ﾙﾎﾟ　攻めの農業を目指す国営畑地かんがい地区の取り組み(9) ・国営羽地大川地区における地産地消の取り組み～「やんばる朝市かあちゃんの会」～	内閣府沖縄総合事務所 土地改良総合事務所 安次嶺肇 三祐コンサルタンツ 孔井実友	中野芳輔の畑かんセミナー(34) スプリンクラーかんがい設計の実際(1)	共立イリゲート（株） 小池清一	報文　風洞実験による三里浜砂丘地土壌の風食発生条件の解明	福井県土地改良事業団体連合会　谷口邦仁 北陸農政局農村計画部資源課　中村俊治 農林水産省農村振興局農村政策部　山本忠史 農村工学研究所　宮本輝仁 佐賀大学農学部　弓削こずえ		
	2	663	特集　ﾘﾚｰ･ﾙﾎﾟ　攻めの農業を目指す国営畑地かんがい地区の取り組み(8) ・尾鈴地区における畑作振興の取り組み	九州農政局尾鈴農業水利事業所 池頭淳一	中野芳輔の畑かんセミナー(33) 点滴かんがい施設の整備（その３工事・維持管理）	共立イリゲート（株） 小池清一	論文　ミカン樹園地における潮風害防止栽培管理用水の適量および果樹へ及ぼす影響に関する実験的研究	大阪府立大学大学院生命環境科学研究科 櫻井伸治　石川大貴 堀野治彦　中桐貴生		
	1	662	新年のご挨拶	（社）畑地農業振興会 会長　三野　徹	特集　ﾘﾚｰ･ﾙﾎﾟ　攻めの農業を目指す国営畑地かんがい地区の取り組み(7) ・南予用水地区における果樹農業振興の取組	中四国農政局整備部水利整備課 河原充	中野芳輔の畑かんセミナー(32) 点滴かんがい施設の整備（その2実施計画）	共立イリゲート（株） 小池清一	論文　高品質な温州ミカン果実の安定生産に向けた灌漑計画手法の提案とその検証	大阪府立大学大学院生命環境科学研究科 中桐貴生、堀野治彦、櫻井伸治、和歌山県果樹試験場宮本久美
	12	661	特集　ﾘﾚｰ･ﾙﾎﾟ　攻めの農業を目指す国営畑地かんがい地区の取り組み(6) ・日本一のうめ産地における畑地かんがいの取り組みー南紀用水事業地区の事例	近畿農政局整備部水利整備課 沖高志	中野芳輔の畑かんセミナー(31) 点滴かんがい施設の整備（その1事業計画）	共立イリゲート（株） 小池清一	農業農村工学会　畑地整備研究部会　企画セッション報告（その2） ・チャ樹冠面温度により散水間隔を変える節水型の散水水結防霜の検討	共立イリゲート（株） 菅野正道		
	11	660	特集　ﾘﾚｰ･ﾙﾎﾟ　攻めの農業を目指す国営畑地かんがい地区の取り組み(5) ・年中みかんのとれる町の取組事例～三重県御浜地区における畑作振興について～	東海農政局整備部水利整備課 横山康史	中野芳輔の畑かんセミナー(30) 作物の葉面積指数を測定する意義	九州大学名誉教授 中野芳輔	平成25年度　畑地かんがい技士登録資格認定試験　問題と回答	(社)畑地農業振興会		
	10	659	特集　ﾘﾚｰ･ﾙﾎﾟ　攻めの農業を目指す国営畑地かんがい地区の取り組み(4) ・九頭竜川下流地区における畑作農業振興の取組	北陸農政局九頭竜川下流農業水利事業所 調査設計課 河原あゆみ	中野芳輔の畑かんセミナー(29) 作物の根系と土壌の保水性・透水性の不思議	九州大学名誉教授 中野芳輔	農業農村工学会　畑地整備研究部会　企画セッション報告 ・茶園における窒素環境負荷低減を目指した水･肥培管理	(独)農研機構　野菜茶業研究所　廣野祐平　野中邦彦	農業農村工学会　畑地整備研究部会　企画セッション報告 ・高品質ミカンの安全生産に寄与する灌漑システム･管理ー水分補給管理と潮風害防止のための栽培管理用水ー	大阪府立大学大学院生命環境科学研究科 堀野治彦　中桐貴生 櫻井伸治　石川大貴
	9	658	特集　ﾘﾚｰ・ﾙﾎﾟ　攻めの農業を目指す国営畑地かんがい地区の取り組み(3) ・釜無川地区における樹園地かんがいの取組事例～ﾌﾙｰﾂ王国を支える釜無川土地改良区連合の取組～	関東農政局西関東土地改良調査管理事務所 釜無川支所長 伊藤公人	中野芳輔の畑かんセミナー(28) 作物の葉面温度で水ストレスを判断する	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集　農産物の地域ブランド化ー戦略と実践の手順(4)ー Ⅳ農産物の地域ブランド化の実践の手順	中島完爾		
	8	657	特集　リレー・ルポ　攻めの農業を目指す国営畑地かんがい地区の取り組み(2) ・国営藤沢地区におけるかん水利用による営農推進について	農林水産省東北農政局農村計画部資源課 営農指導係長　奈良芳久 農林水産省東北農政局整備部農地整備課 農地整備指導係長 菊池隆之	中野芳輔の畑かんセミナー(27) 作物体にとっての生長阻害水分点の壁	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集　農産物の地域ブランド化ー戦略と実践の手順(3)ー Ⅲ農産物の地域ブランド化推進のための仕組み	中島完爾		
	7	656	特集　リレー・ルポ・攻めの農業を目指す国営畑地かんがい地区の取り組み(1) ・北海道共和町での畑地かんがい用水の活用による産地形成の取り組み事例	農林水産省農村振興局整備部水資源課課長補佐(広域水利第1班)　志村和信 国土交通省北海道開発局小樽開発建設部農業開発課長 羽生哲也	中野芳輔の畑かんセミナー(26) 作物体内の水移動	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集　農産物の地域ブランド化ー戦略と実践の手順(2)ー Ⅱ農産物の地域ブランド化戦略ー3つのキーポイント	中島完爾		

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
2013	6	655	報文　山梨県明野地区における地域活性化に向けた畑地かんがいと区画整理の取り組み事例	山梨県中北農務事務所農業基盤第二課 向山直樹 山梨県農政部耕地課 山田英樹	中野芳輔の畑かんセミナー(25) 土壌水分の管理(11) (かんがい方法と降下浸透損失)	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集　農産物の地域ブランド化－戦略と実践の手順(1)－ Ⅰ農産物の地域ブランド化の背景と課題	中島完爾	平成24年度　(社)畑地農業振興会自主研究事業採択課題(中間報告) ・畑地灌漑用施設を活用したマイクロ水力発電と小水力エネルギーを利用した灌漑装置についての研究	宮崎大学農学部森林緑地環境科学科　竹下伸一　稲垣仁根 宮崎大学農学部植物生産環境科学科　日吉健二 宮崎大学農学部名誉教授　秋吉康弘
	5	654	報文　農業農村整備事業関連予算の動向と畑地の整備について	農林水産省農村振興局整備部水資源課 課長補佐　濱井和博	中野芳輔の畑かんセミナー(24) 土壌水分の管理(10) (溶液ポテンシャルと土壌水分移動)	九州大学名誉教授 中野芳輔	平成24年度　第49回畑地かんがい研究集会報告(6) ・農村地域における自然再生エネルギーの統合的活用(2/2)	NTCコンサルタンツ㈱開発事業部　中坪秀彰		
	4	653	報文　水面を利用した大規模太陽光発電システムの長期間運用に係る情報収集から得られた知見と今後展開に向けた課題について	(独)水資源機構総合技術センター 相沢要一 (独)水資源機構経営企画部 星野剛広	中野芳輔の畑かんセミナー(23) 土壌水分の管理(9) (土壌水に働く力)	九州大学名誉教授 中野芳輔	平成２４年度第４９回畑地かんがい研究集会報告（５） ・農村地域における自然再生エネルギーの統合的活用(1/2)	NTCコンサルタンツ㈱開発事業部　中坪秀彰	新規就農者からの定期便(12) ・農業と農村の担い手をめざして	恋菜ファーム 福田武真
	3	652	平成24年度　第49回畑地かんがい研究集会報告（４） ・むらづくりモデル事業「芦生の森マイクロ水力発電施設」に関する報告	京都府南丹広域振興局農林商工部 嶋渡英樹	中野芳輔の畑かんセミナー(22) 土壌水分の管理 （8）　（マルチ栽培と土壌水分変化）	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集　小水力の現状と展望（９） ・小水力利用と農村の今後の展開	（独）農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究所　エネルギーシステム担当　後藤眞宏、上田達己、浪平篤、廣瀬裕一	新規就農者からの定期便（11） ・農業と農村の担い手をめざして	恋菜ファーム 福田武真
	2	651	叢論　チャの栽培・加工・流通を通して農業の６次産業化を考える	（社）畑地農業振興会 会長　三野　徹	中野芳輔の畑かんセミナー(21) 土壌水分管理（7） （土壌水分特性曲線について）	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集　小水力の現状と展望（8） ・灌漑用揚水水車の利活用の現況と畑地灌漑への応用の展望	（独）農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究所　エネルギーシステム担当　廣瀬裕一、後藤眞宏、上田達己、浪平篤	新規就農者からの定期便（10） ・農業と農村の担い手をめざして	恋菜ファーム 福田武真
			平成24年度　第49回　畑地かんがい研究集会報告（３） ①農業分野における太陽光発電の導入について　（株）京セラソーラーコーポレーション　福里 公孝 ②南丹市八木バイオエコロジーセンターに関する報告 南丹市農林商工部　寺田利裕							
	1	650	○新年のご挨拶 ○叢論　農業･農村と再生可能エネルギー	（社）畑地農業振興会 会長　三野　徹	中野芳輔の畑かんセミナー(20) 土壌水分管理 （6）（かんがいの実施後･実施中の土壌水分鉛直分布）	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集　小水力の現状と展望（7） ・山間地農家における小水力発電による電力自給システムの開発　～エネルギー地産池消に向けての取り組み～	富山国際大学子ども育成学部教授　上坂博亨	新規就農者からの定期便（9） ・農業と農村の担い手をめざして	恋菜ファーム 福田武真
			平成２４年度第４９回畑地かんがい研究集会報告（2）　農業用小水力発電の現状と課題	石川県立大学教授 瀧本裕士						
	12	649	平成２４年度第４９回畑地かんがい研究集会報告（1） ①はじめに ②集会特集に寄せて ③食と農の再生に向けた畑地農業の自然再生可能エネルギーの活用	①(社)畑地農業振興会 ②京都大学教授 川島茂人 ③農林水産省水資源課補佐　濱井和博	中野芳輔の畑かんセミナー(19) 土壌水分管理（5） （間断かんがい、少量頻繁かんがいと上向き毛管補給）	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集　小水力の現状と展望（６） ・農山村地域における小水力発電の経営状況と固定買取価格制度	（独）農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究所　エネルギーシステム担当　後藤眞宏、上田達己、浪平篤、廣瀬裕一	新規就農者からの定期便（8） ・農業と農村の担い手をめざして	恋菜ファーム 福田武真
	11	648	報文　畑地農業の施設化に伴う水需要の変化	岐阜大学農学部　伊藤健吾、千家正照	中野芳輔の畑かんセミナー(18) 土壌水分管理（4） （FAOのかんがいプログラムCROPWATの考え方）	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集　小水力の現状と展望（５） ・農業用水路における小水力発電の事例紹介	（独）農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究所　エネルギーシステム担当　浪平篤、後藤筒宏、上田達己、廣瀬裕一	新規就農者からの定期便（7） ・農業と農村の担い手をめざして	恋菜ファーム 福田武真
	10	647	特集　小水力の現状と展望（4） ・農業用ダムを利用した小水力発電	（独）農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究所　エネルギーシステム担当　上田達己、後藤疑宏、浪平篤、廣瀬裕一	中野芳輔の畑かんセミナー（17）　土壌水分管理（3）（節水かんがいの調査事例）	九州大学名誉教授 中野芳輔	畑地かんがい技士平成24年度畑地かんがい技士登録資格認定試験　問題と解答	（社）畑地農業振興会	新規就農者からの定期便（6） ・農業と農村の担い手をめざして	恋菜ファーム 福田武真
	9	646	放射性核種の土壌中における挙動および農作物への移行	（独）放射線医学総合研究所 内田滋夫	中野芳輔の畑かんセミナー(16) 土壌水分管理（2） （FAOのかんがいプログラムCROPWATの考え方）	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集　小水力の現状と展望（3） ・農業用水を利用した小水力発電の概要	（独）農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究所　エネルギーシステム担当 後藤眞宏、上田達己、浪平篤、廣瀬裕一	新規就農者からの定期便（5） ・農業と農村の担い手をめざして	恋菜ファーム 福田武真

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
2012	8	645	報文　プラウを用いた反転耕による農地除染技術	（独）農業・食品産業技術総合研究機構本部総合企画調整部 藤森新作	中野芳輔の畑かんセミナー(15) 土壌水分管理 （１）（かん水方式）	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集　小水力の現状と展望（２） ・我が国の農業用水による水力発電ポテンシャル	（独）農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究所　エネルギーシステム担当　上田達己・後藤眞宏・浪平篤・廣瀬裕一	新規就農者からの定期便（４） ・農業と農村の担い手をめざして	恋菜ファーム 福田武真
	7	644	特集　小水力の現状と展望（１） ・小水力発電の概要	（独）農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究所　エネルギーシステム担当　後藤眞宏・上田達己・浪平篤・廣瀬裕一	中野芳輔の畑かんセミナー（１４） 作物圃場の蒸発散量の求め方（その５） （マルチ栽培と作物係数）	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集　自然エネルギーを利用した省エネ施設栽培のための地中熱ヒートポンプシステム（12） ・地中熱ヒートポンプを利用した温室の環境制御	（有）グリテック 海保　昭	新規就農者からの定期便（３） ・農業と農村の担い手をめざして	恋菜ファーム 福田武真
	6	643	報文　地域農業史の編纂による農業・農村振興の実践－「岩手キャベツ物語」刊行事業を例として－	清水克志　秀明大学学校教師学部	中野芳輔の畑かんセミナー（１３） 作物圃場の蒸発散量の求め方（その４） （Ｐｅｎｍａｎ法の適用事例）	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集　自然エネルギーを利用した省エネ施設栽培のための地中熱ヒートポンプシステム（11）地中熱交換機の施工	ジオシステム株式会社　舘野正之・高杉真司	新規就農者からの定期便（２） ・農業と農村の担い手をめざして	恋菜ファーム 福田武真
	5	642	報文　調整池（ファームポンド）を有効活用した太陽光発電施設の導入について	笛吹川沿岸土地改良区　長田 一明	中野芳輔の畑かんセミナー（１２） 作物圃場の蒸発散量の求め方（その３） （日射法、純放射法、混合法）	九州大学名誉教授 中野芳輔	特集　自然エネルギーを利用した省エネ施設栽培のための地中熱ヒートポンプシステム(10) ・地中熱ヒートポンプシステムの設計	農研機構農村工学研究所　奥島里美・森山英樹・佐瀬勘紀、ラトガース大学 David Mears	新規就農者からの定期便（１） ・農業と農村の担い手をめざして	恋菜ファーム 福田武真
	4	641	報文　太陽の恵みをエネルギーとした農産物づくりによる地域の活性化－畑地かんがいと太陽光発電の導入－	鳥取県北条砂丘土地改良区　飛川康夫、鳥取県農林水産部農地・水保全課　澤米渉	特集　自然エネルギーを利用した省エネ施設栽培のための地中熱ヒートポンプシステム（９）日中ミスト冷房を併用したヒートポンプ夜間冷房システムとヒートポンプによる除湿手法の開発	（財）東京都農林水産振興財団東京都農林水産総合研究センター　岡澤立夫・島地英夫・田旗裕也	中野芳輔の畑かんセミナー（１１） ・作物圃場の蒸発散量の求め方（その２）（日射法、ブラネイ・クリドル法、ハーグリーブス法）	九州大学名誉教授 中野芳輔		
	3	640	論文　風速及び土壌水分状態の変化が畑地における土壌飛散量に及ぼす影響評価	九州大学大学院　弓削こずえ・凌祥之、九州市役所　山田早桜、㈱高崎総合コンサルタント　阿南光政	特集　自然エネルギーを利用した省エネ施設栽培のための地中熱ヒートポンプシステム（８）ウオーターカーテンとヒートポンプ	独法農研機構野菜茶業研究所　岩崎泰永、宮城県農業園芸総合研究所　吉田千恵・相澤正樹	中野芳輔の畑かんセミナー（１０） ・作物圃場の蒸発散量の求め方（その１）（蒸発計法）	九州大学名誉教授 中野芳輔		
	2	639	報文　中山間地域における農業用用水路を活用したマイクロ水力発電の実証について	水土里ネットとっとり 西村慎一・松嶋晃生	特集　自然エネルギーを利用した省エネ施設栽培のための地中熱ヒートポンプシステム（７）山形県庄内砂丘における農業用の地中熱ヒートポンプ暖房システム稼働時の地下熱源状況	日本地下水同開発（株）加藤渉・山谷睦・桂木聖彦、山形県庄内総合支庁産業経済部 菅原敬・古野伸典、ジオシステム（株）高杉真司	中野芳輔の畑かんセミナー（９） ・地中かんがい法 その２（機能の作動原理）	九州大学名誉教授 中野芳輔		
	1	638	**新年のご挨拶**	（社）畑地農業振興会 会長　三野　徹 鳥取環境大学教授	報文 畑地帯の基盤整備について	農林水産省農村振興局整備部水資源課課長補佐　濱井和博	特集　自然エネルギーを利用した省エネ施設栽培のための地中熱ヒートポンプシステム（６） ・バラ生産における地中熱ヒートポンプの有用性	茨城県農業総合センター園芸研究所花き研究室　駒形智幸	中野芳輔の畑かんセミナー（８）ドリップ灌水資材の基礎その１（資材の構造）	（株）サンホープ開発技術部　戸祭克
			予算情報　平成24年度予算の概算決定の骨子	（社）畑地農業振興会						
	12	637	平成２３年度農業農村工学会　畑地整備研究部会企画セッション ○総括　農業農村工学会　畑地整備研究部会会長　岡山大学環境工学部教授　三浦健志 ○北条砂丘のナガイモ畑における水管理と窒素溶脱　鳥取大学猪迫耕二・齊藤忠臣、同大学院農学研究科西崎光・松田亮二・新田佳菜子、鳥取県砂丘地農業研究センター桑名久美子 ○簡易試験法に基づく畑地かんがいによる風食抑制対策　（独）農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究所　宮本輝仁・亀山幸司・塩野隆弘 ○衛星リモートセンシングによる全球蒸発散量推定について　宮崎大学農学部多炭雅博				平成22年度　畑地かんがい技士登録資格認定試験　問題と解答	（社）畑地農業振興会	中野芳輔の畑かんセミナー（７） ・地中かんがい法	九州大学名誉教授 中野芳輔
	11	636	論文　降雨による地下水慣用機能とその評価	石川県立大学　丸山利輔、京都大学大学院地球環境学堂　小林慎太郎、鳥取環境大学　三野徹	特集　自然エネルギーを利用した省エネ施設栽培のための地中熱ヒートポンプシステム（５） ・積雪寒冷地域における空気熱源ヒートポンプのCOPの実態と水熱源ヒートポンプの優位性	山形県庄内総合支庁産業経済部農業技術普及課産地研究室 古野伸典	中野芳輔の畑かんセミナー（６） マイクロ灌漑と部分灌漑法	九州大学名誉教授 中野芳輔		

年	月	号	1		2		3		4	
			テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者	テーマ	著者
2011	10	635	報文　塩害を受けた畑地の除塩実証試験について	財団法人日本水土総合研究所 仁後祐輔、河田直美	特集　自然エネルギーを利用した省エネ施設栽培のための地中熱ヒートポンプシステム（4） ・北海道での施設園芸へのヒートポンプの利用状況および研究状況	北海道立総合研究機構花・野菜技術センター研究部 花卉野菜グループ　生方雅男	中野芳輔の畑かんセミナー（5） マイクロ灌漑の適用事例と消費水量	九州大学名誉教授 中野芳輔		
	9	634	報文　東北地方太平洋沖地震による宮城県太平洋沿岸の園芸施設の被災状況	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所　石井雅久	特集　自然エネルギーを利用した省エネ施設栽培のための地中熱ヒートポンプシステム（3） ・水熱源ヒートポンプによる積雪寒冷地域でのハウス栽培環境創出　新潟県における農業生産へのヒートポンプ応用のご紹介	新潟大学大学院自然科学研究科　大橋慎太郎、中野和弘	中野芳輔の畑かんセミナー（4） ドリップ灌漑	共立金属工業（株） 大阪支店　小池清一		
	8	633	論文　トンネル栽培における蒸発位の測定	岐阜大学応用生物科学部 千家正照、銭亀達彦、伊藤健吾、大西健夫、平松研	特集　自然エネルギーを利用した省エネ施設栽培のための地中熱ヒートポンプシステム（2）水熱源ヒートポンプシステムの開発とバラ農家への導入	（財）東京都農林水産振興財団　東京都農林水総合研究センター岡澤立夫、田旗裕也、島地英夫	中野芳輔の畑かんセミナー（3） ホース灌漑	共立金属工業（株） 大阪支店　小池清一		
	7	632	報文　東日本大震災における農地・水路の被害と課題	（独）農研機構　農村工学研究所 小泉健、原口暢朗、中嶋勇	特集　自然エネルギーを利用した省エネ施設栽培のための地中熱ヒートポンプシステム(1) 切り札は地中熱ヒートポンプによる冷暖房 (2/2)	NPO法人地中熱利用促進協議会副理事長・ジオシステム（株）　高杉真司	中野芳輔の畑かんセミナー(2) 塩害農地での作物栽培	九州大学名誉教授 中野芳輔		
	6	631	論文　太陽熱土壌消毒における土壌中の温度・水分環境と栽培管理用水量	京都大学農学研究科 中村公人、渡部慧子、尾崎広海、池浦康宏、小谷あゆみ	特集　自然エネルギーを利用した省エネ施設栽培のための地中熱ヒートポンプシステム(1) ・切り札は地中熱ヒートポンプによる冷暖房(1/2)	NPO法人地中熱利用促進協議会副理事長・ジオシステム（株）　高杉真司	中野芳輔の畑かんセミナー(1) 農地の塩害と作物の限界塩分濃度	九州大学名誉教授 中野芳輔		
	5	630	**叢論 水循環の視点から東日本大震災の復興を考える**	（社）畑地農業振興会会長・鳥取環境大学教授　三野　徹	報文 耕作放棄地の活用・整備方策の検討　－畑地基盤整備を中心に－	北里大学獣医学部教授 長利 洋				
	4	629	平成２２年度畑地かんがい研究集会報告（その５） ・毛管防根給水紐によるトマト栽培	岡山大学大学院自然科学研究科　枡田正治、今野裕光	平成２２年度畑地かんがい研究集会報告（その６）　畑地かんがい新技術 ・自動給水栓（セミオート式）　旭有機材工業（株）山内康二、那須隆志 ・水撃圧対策のためのポンプ制御弁　（株）イーエス・ウオーターネット赤嶺一雄、細谷淳 ・防霜・多目的散水システム　共立金属工業（株）中村徳章、香本等 ・クリークライナー水路改修工法　三ツ星ベルト（株）弓削陽治					
	3	628	平成２２年度畑地かんがい研究集会報告（その３） 岡山県の農業と水象	岡山大学環境学研究科教授　三浦健志	平成２２年度畑地かんがい研究集会報告（その４） 果樹の栽培技術と水管理	日本園芸農業協同組合連合会技術主管 高辻豊二				
	2	627	平成２２年度畑地かんがい研究集会報告（その１） 新たな食料・農業・農村基本計画における農業農村整備の方向と樹園地の軽労化に向けた省コスト型区画整理の導入	中国四国農政局事業計画課長　塩沢賢一	平成２２年度畑地かんがい研究集会報告（その２） 岡山の果物栽培	岡山大学農学部総合農業科学科教授　久保田尚浩	報文　畑地農業をはじめとした適切な水管理を目指す国際的な水倫理の動向	エジプト水資源灌漑省（JICA個別専門家）　北村浩二		
	1	626	新年のご挨拶	（社）畑地農業振興会 会長　三野　徹 鳥取環境大学教授	予算情報　平成２３年度予算の概算決定内容	（社）畑地農業振興会	報文 農業の「６次産業化」推進に向けた地域農業の課題（その３）　－産業づくりから福祉・生活環境保全重視の「新産業」創造へ－	（財）農政調査委員会　槇平龍宏	平成22年度　畑地かんがい技士登録資格認定試験　問題と解答	（社）畑地農業振興会