

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				
2019	H31	R1	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】 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	【曾田園芸】 曾田寿博				
			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】				
			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】 高松利恵子 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】				
			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 大國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ョ園の用水計画のための土壌水分動態解析4. 数値解析による砂丘未熟土畑における灌水操作手法の検討	【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				

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 H30	7	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Google Earth	[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	【畑地かんがい技術】平成30年度畑地かんがい技術登録資格認定試験 問題と解答	[(一社)畑地農業振興会]				
		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】個別型マルチドリ方式と団地型マルチドリ方式(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				
		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-光学センサー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管工法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-	[九州農政局西諸農業水利事業所 所長] 松田文秀				
		717	第51回畑地かんがい研究会報告 (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									
		716	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						
		715	第51回畑地かんがい研究会報告 (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									
		714	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				
		713	【特集】南薩畑地かんがい営農確立に向けての取組 (4) 南薩の不都合と水利館の手伝い	[(株)明興テクノス] 門松経久	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						
		712	【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] 門松経久	【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] 陳豊文 蔡慶備		
		711	【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	[畑の郷土水士利館 NPO法人・ムラ工房K] 門松経久	【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				
		710	【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	【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				
		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	【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	【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 農業大園アメリカのかんがい農業(2)	[(一社)畑地農業振興会] 昌蒲淳	【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	

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
	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所] 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所] 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	【畑地かんがい技術士】平成29年度 畑地かんがい技術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 [畑地農業振興会副会長 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		
	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 [畑地農業振興会副会長 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 [畑地農業振興会副会長 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		
2017	H29	7	【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 [畑地農業振興会副会長 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) 数値シミュ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 畑地農業振興会副会長 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変動の再現	NPO法人 美しい田園21中国四国支部 有森正浩		

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		701	報文 豆苗の水耕栽培におけるセラミック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) バイブライライン水理講座(1) バイブライ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 台湾農田水利会の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 蔡慶備)
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 巖	中野芳輔の畑かんセミナー(70) 農地でいう太陽光発電(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 -中国内モンゴル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 バイブライラインの安全確保(1) バイブライラ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農地基盤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) 農地でいう太陽光発電(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 巖		
1		698	新年のご挨拶	(一社)畑地農業振興会 会長 三野徹	特集 バイブライラインの安全確保(1) バイブライラ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) 農地でいう太陽光発電(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 巖
12		697	平成28年度 農業農村工学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) 農地でいう太陽光発電(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 巖		
11		696	平成28年度 農業農村工学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(国営益無川地区) 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. ユリ圃場とアスファ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サーピット灌漑の技術革新	国立大学法人鳥取大学 乾国際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会報告(2/2) 4. 建設業からの参入によるブルーベリー栽培の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 准教授 松村一善	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 国際地研究センター 特任教授 北村義信
8		693	第50回畑地かんがい研究会報告(1/2) 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	中野芳輔の畑かんセミナー(63) E P D M 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(株)建設資材事業部技術・生産部 専任課長 井場道夫
2016	H28	7	7 692	リレー・シンボ 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) E P D M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(株)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 自主環境事業 砂丘畑の灌漑と窒素施肥がナガイモ黒腐病の発生に与える影響	鳥取大学農学部生物資源環境学 猪迫耕二	
6		691	リレー・シンボ 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) E P D M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(株)建設資材事業部技術・生産部 専任課長 井場道夫	リレー・シンボ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〜鳥取県浜田市金城町 新開団地〜	鳥取県 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		

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		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	リレーシンボ(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～北海道留辺蘂温泉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)	三ツ星ベルト株式会社 資材事業部技術・生産部 専任課長 井場道夫	リレーシンボ(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 徳富優生 鹿児島県農政部農地整備課 国島・水川係 坂口隆
4		689	リレーシンボ(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 山内正人	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	リレーシンボ(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發展センター 台湾農田水利会顧問(日本語訳 蔡慶備)
3		688	リレーシンボ(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	リレーシンボ(14)次代の畑地基盤整備への取り組み「へきなみ美人」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	リレーシンボ(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～岩手県吉崎地区における畑地かんがい用水の有効利用と効果～	岩手県農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が悪いのか	(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	リレーシンボ(12)次代の畑地基盤整備への取り組み「くだもの王国おみやま」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 光崎剛昭	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	リレーシンボ(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～北海道帯別町相川地区～	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 藤島安和	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一部会長総括	鳥取大学教授猪追耕二
12		685	リレーシンボ(8)次代の畑地基盤整備への取り組み畑地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～	宮崎県農林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一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一	九州大学名誉教授 中野芳輔	リレーシンボ(9)次代の畑地基盤整備への取り組み畑地かん「安心・安全・新食料供給基地」の形成を目指す～畑地帯総合整備事業 第四曾於南部地区(鹿児島県)～	鹿児島県農政部農地整備課折田幸憲 鹿児島県曾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・シンボ(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一作物の高温障害と葉温形成のメカニズム一	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 畑地かんがい技術登録資格認定試験 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・シンボ(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・シンボ(6)「生産量日本一のスターチス産地」を形成した基盤整備一和歌山県 名田地区の産地形成の事例一	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・シンボ(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・シンボ(4) 夢をつないで百年産地へ(新潟県魚沼市)一ユリ切り花と畑地帯総合整備 舟山地区一	新潟県農地整備課 主査 吉田久雄		
8		681	リレー・シンボ 次代の畑地基盤整備への取り組みリレー・シンボ開始にあたって～最新情報の共有と意見交換を～	農林水産省農林振興局整備部水資源課 課長補佐 増岡宏司	リレー・シンボ(1) 畑地かんがい施設を導入した高岡地区の今	北海道石狩総合振興局産業振興部整備課 主幹 赤坂浩	報文 再生水の灌漑利用に関するISOガイドライン(2) ISO16075の概要一	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 H27	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の概要一	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 茶の節水型散水水結防霜法について(2)～鹿児島県曾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

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
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)	梶イーエス・ウォーターネットワーク技術部部长 細谷淳	報文 茶の節水型散水水結露防霜法について(1)～鹿児島県曾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) ～層ムギを利用したリピ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		
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 岩岸太郎	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 横原大悟、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 プロジェクトリーダー 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んを考える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・ま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
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	畑地かんがい技術平成26年度畑地かんがい技術登録資格認定試験 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 畑地整備研究会 企画セッション ◇テーマ 精密農業と畑地農業の展開 部長総括：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)バディ研究所 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灌水防除	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 亀山寺司 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		

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	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 御殿敷寛	中野芳輔の畑かんセミナー(36) スプリング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 盛水一美 田中和博 長谷川昌美		
	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)	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(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) スプリング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(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家」～	内閣府沖繩総合事務所 土地改良総合事務所 安次嶺肇 三祐コンサルティング 孔井実友	中野芳輔の畑かんセミナー(34) スプリング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(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(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(6) ・日本一のうめ産地における畑地かんがいの取り組み-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氷結防霜の検討	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(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(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-水分補給管理と潮風害防止のための栽培管理用水-	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(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-戦略と実践の手順(4)-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-戦略と実践の手順(3)-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-戦略と実践の手順(2)-II農産物の地域ブランド化戦略-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										
H25										
	6	655	報文 山梨県野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と戦略と実践の手順(1)ー1 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	恋葉ファーム 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 後藤真宏、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	恋葉ファーム 福田武真
	2	651	叢論 チヤの栽培・加工・流通を通して農業の6次産業化を考える 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	(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) ・灌漑用揚水車の利活用の現状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、後藤真宏、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	恋葉ファーム 福田武真
	1	650	○新年のご挨拶 ○叢論 農業・農村と再生可能エネルギー 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	(社)畑地農業振興会 会長 三野 徹 石川県立大学教授 瀧本裕士	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 エネルギー地産地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	恋葉ファーム 福田武真
	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 後藤真宏、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	恋葉ファーム 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、後藤真宏、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	恋葉ファーム 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、後藤真宏、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	恋葉ファーム 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 後藤真宏、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	恋葉ファーム 福田武真
	8	645	報文 ブ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、後藤真宏、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	恋葉ファーム 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	H24	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 後藤真宏・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	恋葉ファーム 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 館野正之・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	恋葉ファーム 福田武真	
		5	642	報文 調整池(ファーム Pond)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・佐瀬勲紀、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	恋葉ファーム 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、プラナイ・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・凌洋之、九州市役所 山田早桜、鶴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) ウォ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水路を活用したマイクロ水力発電の実証について	水士里ネットとつとり 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 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 会長 三野 徹 鳥取環境大学教授 (社)畑地農業振興会	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) ・パラ生産における地中熱ヒートポンプの有効性	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	
		12	637	平成23年度農業農村工学会 畑地整備研究会企画セッション ○総括 農業農村工学会 畑地整備研究会会長 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酸塩						(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 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			
		10	635	報文 塩害を受けた畑地の除塩実証試験について	財団法人日本水士総合研究所 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 花井野菜グループ 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			

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 H23	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) ホース灌溉	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 橋田正治、今野裕光	平成22年度畑地かんがい研究会報告(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・ウォーターネット 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劣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会報告(その2) 岡山の果物栽培	岡山大学農学部総合農学科学科教授 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	エジプト水資源灌溉省(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」創出へ-	(財) 農政調査委員会 横平龍宏	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	