

ミニ展示  
食の科学・未来  
展示資料リスト

食の未来・フードテック				
タイトル	著者	出版者	出版年月	請求記号
世界を変える100の技術：日経テクノロジー展望2022	日経BP 編	日経BP	2021.10	M41-M20
食料危機：パンデミック、バッタ、食品ロス (PHP新書；1242)	井出留美 著	PHP研究所	2021.1	DM171-M17
食品と開発 56(10)=765:2021.10 特集 これからの食品開発を考える		インフォーママー ケツジヤパン	2021.10	Z17-380
ATAFFジャーナル 9(6):2021.6 特集 食のフロンティアとパラダイムシフト		農林水産・食品産業 技術振興協会	2021.6	Z74-H578
AFCフォーラム 69(5)=851:2021.9 特集 動き始めたフードテック		日本政策金融公庫農 林水産事業本部	2021.9	Z3-705
日本画像学会誌 60(3)=251:2021 食品3Dプリンタの最新動向		日本画像学会	2021	Z16-554
フードテック革命：世界700兆円の新産業「食」の進化と再定義	田中宏隆, 岡田亜希子, 瀬川明秀 著, 外村仁 監修	日経BP	2020.7	DL681-M113
フードテックの未来2019-2025	シグマクシス 監修	日経BP社	2018.12	YU7-M667
マッキンゼーが読み解く食と農の未来 = REIMAGINING AGRICULTURE~A perspective by McKinsey	アンドレ・アンドニアン, 川西剛 史, 山田唯人 著	日経BP日本経済新聞 出版本部	2020.8	DM1-M18
ゲノム編集食品が変える食の未来	松永和紀 著	ウェッジ	2020.11	SC186-M36
技術士が次世代へ語りつぐ食とバイオのイノベーション	東剛己, 石井一夫, 石田賢吾, 佐野 千明, 白兼孝雄, 富田因則, 山下雄, 湯川剛一郎 著	エヌ・ティー・エス	2020.7	PC21-M27
使ってみよう!この技術：食品新技術研究会講演会 続	日本食品工学会 編	日本食品工学会	2020.8	PC21-M24
フロンシス = PHRONESIS：三菱総合研究所の未来読本 18号 食の新次元：飽和しない産業	三菱総合研究所 編著	ダイヤモンド社	2018.2	G14-L25
別冊日経サイエンス (222):2017.10 食の未来 地中海食からゲノム編集まで		日経サイエンス	2017.10	Z14-857
食品と容器 61(1)=714:2020 特集 新春誌上座談会 令和の時代を担う食品技術		缶詰技術研究会	2020.1	Z17-404
捨てられる食べものたち：食品ロス問題がわかる本	井出留美 著, matsu 絵	旬報社	2020.7	EG274-M174
食・農・環境とSDGs：持続可能な社会のトータルビジョン	古沢広祐 著	農山漁村文化協会	2020.2	EG281-M97

食の科学				
タイトル	著者	出版者	出版年月	請求記号
食の科学：美食を求める人類の旅	ガイ・クロスビー 著, 石川伸一 監 訳, 清水玲奈 訳	ニュートンプレス	2021.1	EF27-M318
「おいしさ」の錯覚：最新科学でわかった、美味の真実	オーレ・G・モウリットセン, クラウス・スト ルベク 著, 石川伸一, 高島知子, 島田良子, 福永美 穂子, 山下絵美, 湯浅正洋 訳	KADOKAWA	2018.2	EF27-L939
食感をめぐるサイエンス：味や香りだけではなく、もう一つのおいしさを探る	ベルナルド・ラウース, ビーター・クーカイト, ヨハン・ランゲンビック 著, 石川伸一 監修, 和 田侑子 訳	グラフィック社	2021.2	E2-M74
香りによって料理を科学するフードペアリング大全：分子レベルで発想する新しい食材の組み合わせ方		たねと食とひと@ フォーラム	2020.3	EG261-M30
ゲノム編集食品が食卓へ：表示とトレーサビリティの必要性：シンポジウム：報告書		生協総合研究所	2020.10	Z6-1944
生活協同組合研究 (537):2020.10 特集 ゲノム編集食品にどう対応すべきか				

昆虫食				
タイトル	著者	出版者	出版年月	請求記号
最強の食材コオロギフードが地球を救う (小学館新書；404)	野地澄晴 著	小学館	2021.8	G185-M63
昆虫食文化事典 新訂普及版	三橋淳 著	八坂書房	2020.7	G185-M38
昆虫食展：第17回企画展	茶珍護 展示企画・構成, 茶珍護, 飯島明宏 執筆, Futureonaut合同会社, Anticada, エ リー株式会社, 良品計画, 茶珍護 写真	群馬県立ぐんま昆虫 の森	[2020]	Y121-M5928
昆虫食と文明：昆虫の新たな役割を考える	デイビッド・ウォルトナー=テー プス 著, 片岡夏実 訳	築地書館	2019.7	G185-M14
災害時こそ昆虫食	松井欣也 著	ドニエプル出版	2019.12	G185-M45

昆虫食：とる・つくる・たべる：2014年度企画展：ガイドブック		伊丹市昆虫館	2015.2	Y121-L5720
おいしい昆虫記 (Natsume-sha Science)	佐伯真二郎 著	ナツメ社	2020.10	G185-M44
食べられる虫ハンドブック = Edible Insect Handbook 新装版	内山昭一 監修, 21世紀の食調査班編	自由国民社	2019.6	RA531-M40
信州伊那谷のおいしい昆虫	企画振興課「信州伊那谷のおいしい昆虫」プロジェクトチーム 編	長野県上伊那地域振興局	2019.3	GD51-M65
昆虫は美味しい! (新潮新書; 798)	内山昭一 著	新潮社	2019.1	G185-M2
信州人虫を食べる	田下昌志, 丸山潔, 福本匡志, 横山裕之, 保科千丈 著	信濃毎日新聞社	2015.10	GD51-L108
世界昆虫食大全	三橋淳 著	八坂書房	2008.11	G185-J27

代替タンパク質・人工肉				
タイトル	著者	出版者	出版年月	請求記号
クリーンミート：培養肉が世界を変える	ポール・シャピロ 著, 鈴木素子 訳	日経BP	2020.1	DM456-M29
代替プロテインによる食品素材開発：植物肉・昆虫食・藻類利用食・培養肉が導く食のイノベーション	竹内昌治 監修	NTS	2021.7	PC21-M38
畜産技術 (789):2021.2 植物肉、培養肉をめぐる国内外の状況と今後の展望		畜産技術協会	2021.2	Z18-529
食品と開発 56(8)=763:2021.8 プラントベースフードの開発のための素材		インフォーママーカーケツジャパン	2021.8	Z17-380
食品と開発 55(7)=750:2020.7 特集 新しい植物たん白製品の開発		インフォーママーカーケツジャパン	2020.7	Z17-380
調査と情報 = Issue brief (1113):2020.9.15 代替肉の開発と今後の展開：植物肉と培養肉を中心に		国立国会図書館調査及び立法考査局	2020.9	Z1-403
食品と科学 63(2)=790:2021.2 特集 大豆ミートの今後		食品と科学社	2021.2	Z17-429
食肉の科学 62(2)=118:2021 代替タンパク質：未来へつながる持続可能なタンパク源の探索 Sompo未来研レポート 78:2021.3 代替タンパク質の拡大と代替タンパク質をめぐる議論 日本食品工学会誌 22(2):2021.6 代替肉/大豆ミートについて		日本食肉科学会 Sompo未来研究所 日本食品工学会	2021 2021.3 2021.6	Z17-665 Z3-3016 Z74-C69
畜産の情報 (380):2021.6 各国における食肉代替食品の消費動向		農畜産業振興機構調査情報部	2021.6	Z18-2888

植物工場・スマート農業				
タイトル	著者	出版者	出版年月	請求記号
新時代に向けた植物工場ビジネス：人工光型植物工場を中心とした採算・収益性のup、有用植物の栽培、AI/IoTの活用		情報機構	2020.2	RB61-M19
アグリフォトニクス = Agri-photonics 3 (バイオテクノロジーシリーズ) 植物工場の最新動向と将来展望	後藤英司 監修	シーエムシー出版	2018.11	RB61-M3
失敗から学ぶ、人工光型植物工場の栽培管理ノウハウ：シーン毎のトラブル事例から見る失敗要因と解決策	大山敏雄 著	情報機構	2017.1	YU7-L2153
植物工場に取り組む全企業：特許データからビジネスチャンスを探る 2016		ネオテクノロジー	2016.12	YU7-M487
図解よくわかるスマート農業：デジタル化が実現する儲かる農業	三輪泰史 編著, 日本総合研究所研究員 著	日刊工業新聞社	2020.3	DM275-M11
図解よくわかるスマート農業のきほん：最新農業の基礎からドローン技術習得、作業記録と生産管理、新規参入まで (すぐわかるすぐわかる!)	野口伸 監修	誠文堂新光社	2020.10	DM275-M15
施設園芸・植物工場ハンドブック	日本施設園芸協会 企画・編集	農山漁村文化協会	2015.5	RB61-L33
野菜情報 212:2021.11 国内の植物工場における近年の動向と最新の技術開発について		農畜産業振興機構調査情報部	2021.11	Z74-E25
アグリバイオ 5(3)=59:2021.3 特集 植物栽培・植物工場におけるLEDの利用とその効果		北隆館	2021.3	Z74-K183