

令和4年3月22日

「農業技術革新・連携フォーラム 2021」 開催報告

I 開催概要

1. 目的

我が国における人口減少に伴う労働力不足は深刻な課題となっており、これからの日本農業の安定的かつ持続的発展には生産性の向上及び流通改革等が必須である。このような状況を踏まえ、農業・食品分野における最先端の研究成果を持つ農研機構、時代の潮流に先んじて経営発展を目指す農業法人、日本経済の自律的な発展と国民生活の向上に寄与することを目的とする日本経済団体連合会が、相互に理解を深め連携することにより、農業生産の現場における更なる技術革新の実現を通じて、日本農業の安定的かつ持続的発展及び国民生活の向上に貢献するため、本フォーラムを開催する。

2. 主催・協力

主催：農研機構、日本経済団体連合会、日本農業法人協会

協力：日本政策金融公庫、先端農業連携機構、農業経営支援連絡協議会、
全国農業会議所

3. 対象範囲

農業生産者・関係組織、民間事業者、研究機関等

4. 会期・会場

会 期：令和3年12月14日（火）12:00 ～28日（火）17:00

会 場：特設サイト（アグリスマイル online-conf）



5. プログラム（（1）～（3）オンデマンド、（4）オンタイム）

（1）主催者挨拶（敬称略）

出演 久間和生（農研機構 理事長）
磯崎功典（日本経済団体連合会 農業活性化委員長）
香山勇一（日本農業法人協会 会長）

（2）基調講演 「技術革新による農業の成長産業化に何が必要か」

元農林水産事務次官 奥原正明様

（3）展示会 スマート農業、生産・基礎技術、資材機材、経営管理等 （技術・サービス等展示紹介 40 件程度）

（4）テーマ別分科会（会期中にオンタイム開催）

日時	タイトル（主催）
第1分科会 12月15日（水）14:00～16:00	農地の集積・集約化（法人協会・全国農業会議所）
第2分科会 12月21日（火）9:00～10:30	データ駆動型農業と Society5.0 の農業における実現に向けて（農研機構）
第3分科会 12月21日（火）11:00～12:30	ゼロエミッションに向けた日本畜産業の挑戦（農研機構）
第4分科会 12月28日（火）13:00～15:00	農業法人の事業継続 BCP・農作業安全・災害対応（法人協会）

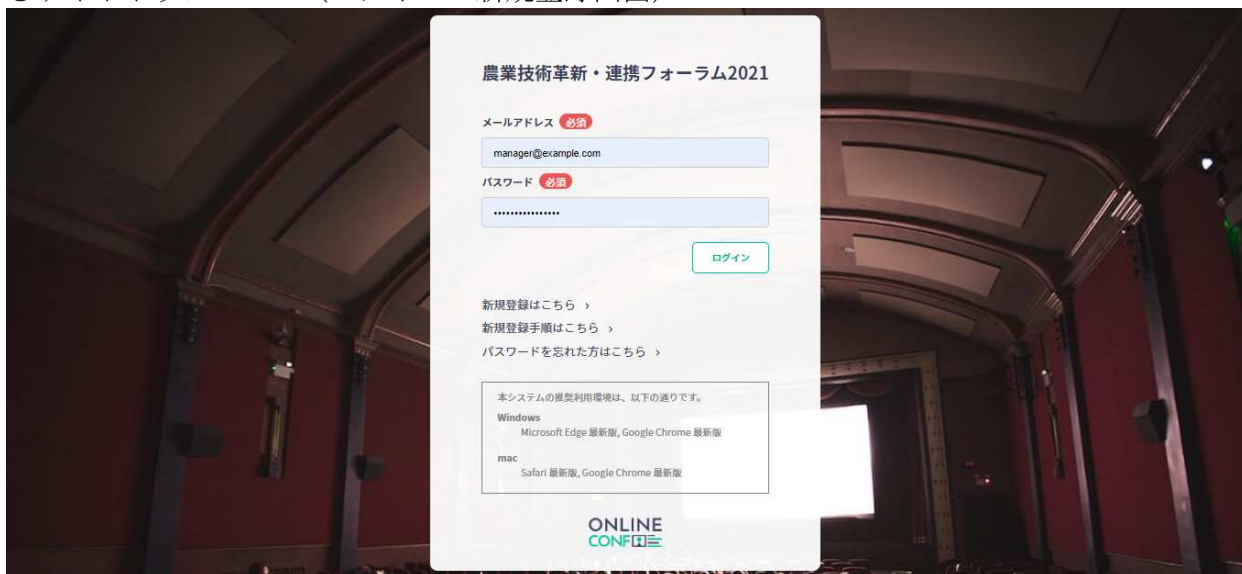
7. 参加費等

（1）参加費 無料

（2）申込制（申込後、アクセス情報を連絡）

Ⅱ 会場風景

○サイトトップページ（ログイン・新規登録画面）



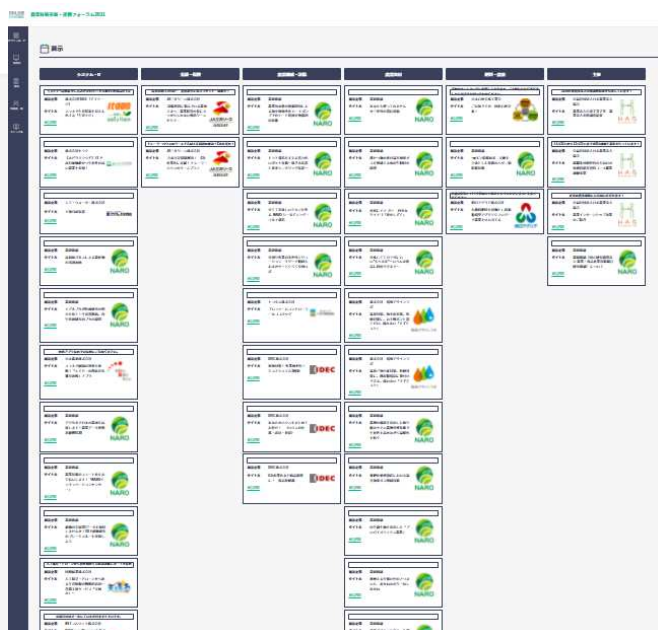
○ダッシュボード（メイン会場）



○分科会



○展示



Ⅲ 開催結果

(1) 属性別に見た登録者数とプログラム閲覧者数（属性は登録時の自己申告）

属性	農業	大学	研究	経済	報道	行政	計
登録者	114	45	118	79	14	31	401
割合	28%	11%	29%	20%	3%	8%	100%
プログラム	農業	大学	研究	経済	報道	行政	計
主催者挨拶	36	27	59	17	9	10	158
基調講演	26	15	36	20	5	9	111
分科会	97	70	119	71	8	34	399
展示	182	168	52	120	1	62	585
合計	341	280	266	228	23	115	1253

※主催者挨拶 3 件、分科会 4 件、展示 54 件のそれぞれ累計値

(2) サイトアクセス記録

ページビュー数：ブラウザにページが読み込まれた回数の合計値

ページ別訪問数：1 回のセッションで重複分を排除した合計値

①全体概要

カテゴリー	ページビュー数	ページ別訪問数
主催者挨拶	462	203
基調講演	376	170
分科会	2088	708
展示	1861	751
合計	4787	1832

②分科会

タイトル	ページビュー数	ページ別訪問数	アーカイブ動画アクセス数
第1分科会 「農地の集積・集約」	499	209	70
第2分科会 「データ駆動型農業とSociety5.0の農業における実現に向けて」	989	263	77
第3分科会 「ゼロエミッションに向けた日本畜産業の挑戦」	444	170	81
第4分科会 「農業法人の事業継続 BCP・農作業安全・災害対応」	156	66	43
合計	2088	708	271

③展示（概要）

カテゴリ	出展	ページビュー数	ページ別訪問数	平均ページ滞在時間（分：秒）	ページビュー数／出展数	ページ別訪問数／出展数
システム・IT	23	952	383	0:38	41.4	16.7
金融・保険	2	84	31	0:52	42.0	15.5
農業機械・設備	8	198	85	0:44	24.8	10.6
農業資材	14	373	158	0:50	26.6	11.3
肥料・農薬	3	164	58	1:24	54.7	19.3
主催	4	90	36	0:56	22.5	9.0
合計・平均	54	1861	751	0:46	34.5	13.9

○登録者属性別閲覧数

属性	農業	大学	研究	経済	報道	行政	計
システム・IT	94	78	25	55	1	38	291
金融・保険	7	8	0	4	0	2	21
農業機械・設備	25	23	8	14	0	11	81
農業資材	28	41	12	29	0	6	116
肥料・農薬	16	6	3	10	0	5	40
主催	12	12	4	8	0	0	36
合計	182	168	52	120	1	62	585

④展示（詳細）

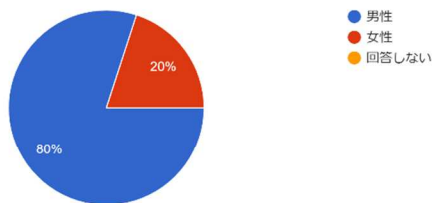
カテゴリー	出展者	タイトル	アクセスログ									登録者カテゴリー別閲覧数						
			ページビュー数	ページ別訪問数	平均ページ滞在時間 (分：秒)	動画インプレッション数	動画視聴完了数	動画視聴者数	動画平均視聴時間 (秒)	動画合計視聴時間 (秒)	農業	大学	研究	経済	報道	行政	計	
システム・IT	株式会社ITAGE	スマホで生育状況を見える化する「生育ナビ」	82	33	2:01	30	6	7	252	2275	8	11	0	4	0	2	25	
システム・IT	株式会社セラク	【みどりクラウド】ITで高付加価値かつ生産性の高い農業を実現！	70	29	0:37	32	3	3	148	891	8	7	1	4	1	2	23	
システム・IT	エア・ウォーター株式会社	土壌分析装置	48	20	1:22	25	5	2	191	1531	11	5	0	4	0	2	22	
システム・IT	農研機構	高周波パルスによる農産物の迅速加熱	30	13	0:32	16	1	1	161	323	6	3	3	1	0	2	15	
システム・IT	農研機構	モデルプラタが医療研究の明日を拓く！生活習慣病、再生医療研究用プラタの開発	42	16	0:41	10	2	2	285	570	4	4	6	0	0	1	15	
システム・IT	日本農業株式会社	スマホで圃場の異変を診断！「レイミーのAI病害虫雑草診断」アプリ	54	22	0:19	15	1	2	43	87	5	4	5	1	0	3	18	
システム・IT	農研機構	デジタルで日本の農家を応援します！農業データ連携基盤WAGRI	40	17	1:06	16	6	4	175	1576	1	2	0	0	0	0	3	
システム・IT	農研機構	農業技術のスマート化をお手伝いします！「NAROインキュベーションセンター」	46	22	1:14	20	4	5	282	1980	4	5	3	1	0	2	15	
システム・IT	農研機構	植物の全周3Dデータを取得しませんか？3Dで植物研究のブレークスルーを実現しよう	34	14	0:53	12	2	3	193	965	5	2	2	1	0	2	12	
システム・IT	国際航業株式会社	人工衛星・ドローンから診る生育情報の戦略的活用～営農支援サービス「天晴れ」～	50	17	0:51	0	0	0	0	0	5	5	0	3	0	1	14	
システム・IT	NTTコムウェア株式会社	BLOFWare.Doctor～有機で高品質・高収量を実現する営農支援サービス～	78	30	0:31						5	4	0	3	0	1	13	
システム・IT	株式会社セラク	【ファームクラウド】畜舎環境モニタリングで省力化・高い生産性を実現！	38	14	0:12						2	2	0	3	0	2	9	
システム・IT	日本ユニシス株式会社	直売所販売支援サービス つながるファーマーズ	26	11	0:29	11	3	1	92	276	2	3	0	3	0	2	10	
システム・IT	IDEC株式会社	農業参入コンサルティング（農業参入、農業経営、スマート農業）	30	13	0:33	12	2	1	214	644	3	4	0	5	0	1	13	
システム・IT	IDEC株式会社	出荷管理のDX！	14	6	0:08						1	1	0	3	0	1	6	
システム・IT	株式会社ポータス	養豚農場をICTで『見える化』トレーサビリティシステム「P-Cust」	30	13	0:12						3	1	0	3	0	2	9	
システム・IT	株式会社ポータス	牛飼養牧場での作業効率向上・情報共有牧場トレサビリティシステム「C-Trac」	26	11	0:09						1	1	1	2	0	2	7	
システム・IT	株式会社ポータス	「Alliflex」ブランドのモニタリングシステム「Sensehub™」	22	9	0:05						0	1	0	3	0	1	5	
システム・IT	㈱NTTデータ	営農支援プラットフォーム「あい作」～食と農に関わる皆様をつなぎ産地の業務改革支援	28	12	0:40	13	3	2	81	327	3	2	0	3	0	1	9	
システム・IT	AMO環境デザイン株式会社	高機能樹脂開発による、ふく射暖房チューブシステムと&もみ殻温水ボイラー開発。	20	8	0:15	9	2	1	15	30	4	2	0	1	0	2	9	
システム・IT	IoT事業推進プロジェクト	農業クラウドサービス アグリネット アドバンス	42	15	0:56	0	0	0	0	0	4	3	1	1	0	1	10	
システム・IT	IoT事業推進プロジェクト	IoTプラットフォーム Chabu-Dai	52	18	0:28	0	0	0	0	0	4	3	1	3	0	3	14	
システム・IT	IoT事業推進プロジェクト	営農データ活用指導ソリューション「あゆみ」	50	20	0:30						5	3	2	3	0	2	15	
金融・保険	JA三井リース株式会社	設備投資に悩んでいる農家さまへ 農業経営の役に立つかもしれない無料リースセミナー	64	22	0:25						4	6	0	3	0	2	15	
金融・保険	JA三井リース株式会社	人材不足問題解決！6次産業化に貢献！トレーラーハウスのリースプラン	20	9	1:19						3	2	0	1	0	0	6	
農業機械・設備	農研機構	農業用水路の熱源利用による熱交換効率化 ヒートポンプでのシート状熱交換器利用技術	30	15	0:34	10	1	2	152	457	6	2	2	2	0	2	14	
農業機械・設備	農研機構	トマト栽培を支える省力化ロボット技術～接ぎ木装置と果実モニタリング装置～	42	19	0:53	21	6	7	145	1459	6	5	3	3	0	2	19	
農業機械・設備	農研機構	甘くて美味しいミカンを作る NARO シールディング・マルチ栽培	18	8	0:38	7	1	2	204	409	3	2	1	0	0	2	8	
農業機械・設備	農研機構	草刈り作業の次世代ソリューション キツ〜イ傾斜もおまかせ！らくらく草刈ロボ	32	12	1:06	15	3	4	219	1539	6	3	2	0	0	2	13	
農業機械・設備	トヨタネ株式会社	プロファームコントローラー&ココパッグ	34	12	1:24	12	4	3	142	853	2	5	0	2	0	2	11	
農業機械・設備	IDEC株式会社	暑熱対策！作業効率化！ミストシステム3種類	12	6	1:00	5	2	1	163	326	1	2	0	2	0	1	6	
農業機械・設備	IDEC株式会社	あなたのハウスをまとめてお任せ！（ハウスの仕様・設計・建設）	16	7	0:09						1	2	0	2	0	0	5	
農業機械・設備	IDEC株式会社	6次産業化など商品開発に！食品乾燥機	14	6	0:13						0	2	0	3	0	0	5	
農業資材	農研機構	あなたも使ってみませんか？世界の遺伝資源	42	21	1:00	19	2	1	206	826	5	5	3	6	0	0	19	
農業資材	農研機構	排せつ物由来の温室効果ガスを削減する肉用牛飼料の開発	32	15	0:36	15	1	1	167	503	5	5	3	1	0	0	14	
農業資材	農研機構	真夏にイチゴ？！四季なりイチゴ「夏のしずく」	87	28	1:17	37	1	0	158	316	3	4	3	3	0	0	13	
農業資材	農研機構	美味しくてカラダにいい「もち大麦」～いろんな食品に利用できます～	8	4	0:28	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4	
農業資材	株式会社環境デザインラボ	猛暑対策、熱中症対策、乾燥対策に、お手軽ボンと置くだけ、濡れない「すずミスト」	8	3	0:58	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3	
農業資材	株式会社環境デザインラボ	猛暑／熱中症対策、乾燥対策に、既設循環扇に後付けできる、濡れない「すずミスト」	12	5	1:11	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	4	

カテゴリー	出展者	タイトル	アクセスログ								登録者カテゴリー別閲覧数							
			ページビュー数	ページ別訪問数	平均ページ滞在時間 (分:秒)	動画インプレッション数	動画視聴完了数	動画視聴者数	動画平均視聴時間 (秒)	動画合計視聴時間 (秒)	農業	大学	研究	経済	報道	行政	計	
農業資材	農研機構	農地の機能を活用した取り組みやすい農地管理技術で生産性を高めながら温暖化を防ぐ	24	10	1:49	0	0	0	0	0	1	4	0	1	0	1	7	
農業資材	農研機構	堆肥化処理過程における温室効果ガス削減技術	10	5	0:38	5	0	0	86	172	0	4	0	1	0	1	6	
農業資材	農研機構	内生微生物を活用した「プロバイオティクス農業」	26	13	1:23	11	0	1	261	523	5	3	1	2	0	1	12	
農業資材	農研機構	秋映える夕焼け色のさつまいも あかねみのり・ほしあかね	24	10	0:28	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3	
農業資材	農研機構	機能デザインシルク 先端バイオテクノロジーが生み出す未来素材	8	3	0:08	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	
農業資材	農研機構	汚泥と食品廃棄物の混合メタン発酵と発酵残渣バイオ液肥の肥料利用技術	24	11	0:33	0	0	0	0	0	4	3	0	2	0	1	10	
農業資材	株式会社ウッドプラスチックテクノロジー	環境に配慮した再生プラスチック製敷板「ディバン」	28	13	0:08	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	7	
農業資材	株式会社ウッドプラスチックテクノロジー	再生PPバンド「グリーンライトバンド」	40	17	1:14						3	2	1	5	0	0	11	
肥料・農業	日本石灰窒素工業会	ご存知ですか 国産石灰窒素！	24	11	1:23						5	1	0	4	0	1	11	
肥料・農業	農研機構	<W天>防除体系 天敵を主体とした果樹のハダニ類防除技術	46	17	1:30	21	3	2	196	980	7	2	2	3	0	1	15	
肥料・農業	朝日アグリア株式会社	有機質肥料を基軸とし資源循環型アグリテクノロジーで農業をけん引する	94	30	1:20	15	0	1	209	836	4	3	1	3	0	3	14	
主催	日本農業法人協会	農業法人白書2020 農業法人実態調査結果	38	13	0:35						3	5	1	4	0	0	13	
主催	日本農業法人協会	就職氷河期世代の方向けの短期資格等習得コース職業訓練事業	18	8	1:40	0	0	0	0	0	3	4	0	1	0	0	8	
主催	日本農業法人協会	農業インターンシップ事業のご紹介	22	9	0:14						5	2	1	1	0	0	9	
主催	農研機構	農研機構（国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構）について	12	6	1:16						1	1	2	2	0	0	6	
合計・平均			1861	751	0:46						182	168	52	120	1	62	585	

(3) 事後アンケート結果

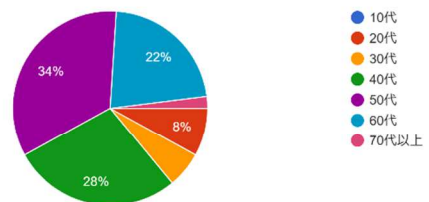
回答者性別

50 件の回答



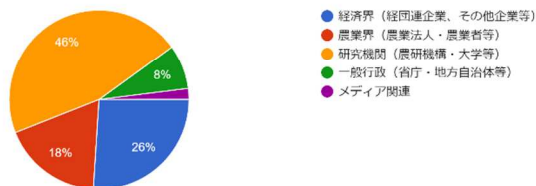
回答者年齢

50 件の回答



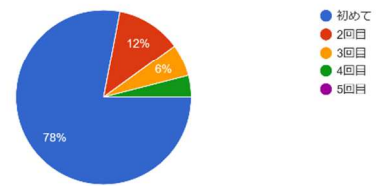
参加者区分

50 件の回答



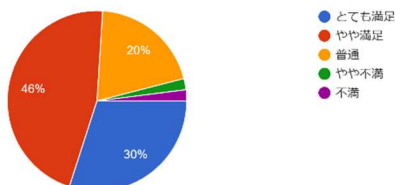
本フォーラムは何回目の参加ですか？

50 件の回答



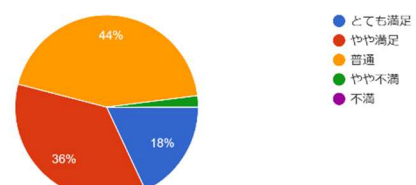
開催内容の構成

50 件の回答

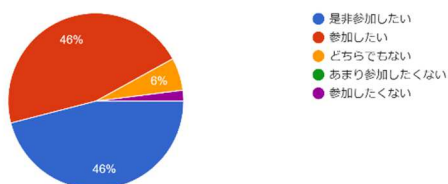


開催期間の設定

50 件の回答



今後も同様のイベントがあれば参加したいですか。
50 件の回答

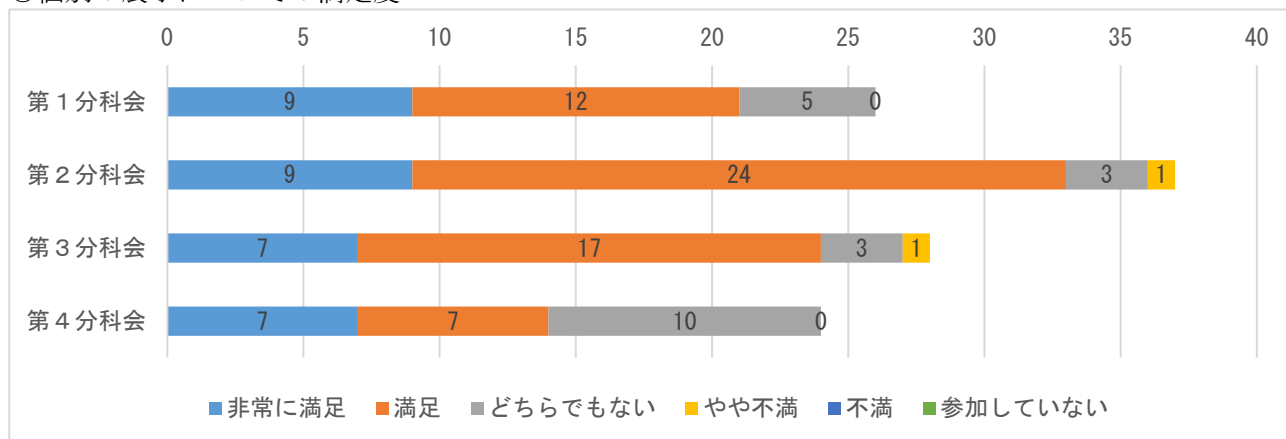


○イベント全般について、感想・ご意見等

参加者区分	何回目の参加か？	開催内容の構成	開催期間の設定	イベント全般について、感想・ご意見等ございましたらご記載ください。
経済界（経団連企業、その他企業等）	2 回目	とても満足	やや満足	本日の分科会での日本の農業機械の安全性について再認識しました。とても参考になりました。
研究機関（農研機構・大学等）	初めて	やや満足	普通	分科会はたいへん勉強になりました。オンラインでは、パネルディスカッション時に逐次文字情報があるとわかりやすいです。
経済界（経団連企業、その他企業等）	2 回目	やや満足	普通	アーカイブ期間がもっと長いとありがたいです。
農業界（農業法人・農業者等）	初めて	やや満足	やや満足	改めて YouTube で閲覧できて便利。
研究機関（農研機構・大学等）	3 回目	やや満足	とても満足	第 3 分科会のみ参加し有益な情報を得られました。オンライン展示は公開されている要約だけでは情報がわかりませんでした。
農業界（農業法人・農業者等）	初めて	やや満足	やや満足	第 1 分科会 農地の集積・集約 では、農地集積の新しい形、地域まるっと中間管理方式を学ぶことができ、今後の農地集積・集約にぜひ取り入れていきたいと思いました。国産飼料作物生産に取り組む弊社ですが、農業経験のあるスタッフはおらず、農家の方自治体の方と協力しながら進めているところです。次回開催があるのであれば、飼料作物の生産についてや、農業から始める地方創生などのテーマの分科会などを開催して頂ければと思います。貴重な学びの場の提供ありがとうございました。
研究機関（農研機構・大学等）	初めて	普通	やや満足	いつでもプレゼンを見て意見交換できる点が良かった。展示内容については、もう少し多彩なものを望みたい。
研究機関（農研機構・大学等）	初めて	やや不満	やや満足	分科会に申し込んだが、リアルの時間に参加できませんでした（その後、アーカイブで視聴はできました）ので、改善いただければ幸いです。
経済界（経団連企業、その他企業等）	3 回目	不満	やや不満	二週間の期間があっても、分科会の日程が飛び飛びなこともあって開催している雰囲気を感じなかった。展示についてもまったく反響がなく、盛り上がりに欠けた。
農業界（農業法人・農業者等）	初めて	普通	やや満足	内容次第で参加を考えます。
研究機関（農研機構・大学等）	初めて	普通	普通	参加に手間取った
経済界（経団連企業、その他企業等）	初めて	とても満足	普通	基調講演や 12/21 の分科会はとても勉強になりました。

研究機関（農研機構・大学等）	初めて	やや満足	普通	専門家と農業実施者の様々な経験からの説明および今後の展開に関する議論が有意義でした。
研究機関（農研機構・大学等）	2回目	やや満足	普通	分科会について後から見ることで助かりました。
一般行政（省庁・地方自治体等）	初めて	とても満足	やや満足	先進的な生産者の話が聞けて参考になった。
農業界（農業法人・農業者等）	初めて	とても満足	やや満足	農地の集積はもっと推進していかなければならないと思う。
農業界（農業法人・農業者等）	初めて	普通	普通	最近の農地中間管理事業を活用した農地集積の仕組が、わかりやすく理解できた。有難うございました。
一般行政（省庁・地方自治体等）	初めて	とても満足	やや満足	12/28は第4分科会が開催されましたが、官公庁では仕事納めの行事があり、日程から参加を断念した自治体職員もいたかもしれません(私自身も休暇を取得して参加しました)。 内容としては、多くの方に視聴して欲しい内容でしたので、日程の再検討や視聴期間の延長などをご配慮いただければ幸いです。 また、各自治体ではマイナンバー制度導入に伴うインターネット分離やサイトへのアクセス制限等があり、web開催のイベントは必ずしも参加しやすいものではありません。 アンケートも職場のPCはGoogleフォームへのアクセスが制限されており、自宅の端末を使用する様な状況で、デジタル行政とは程遠いのが現状です。 web開催の課題はまだまだ多いなと感じました。 後日、職場の同僚に本フォーラムの話をしたところ、参加したかったとの声がありましたので、開催告知が少し弱かったかもしれません。 職場PCの環境のせいかアクセスできない部分もありましたが、分科会は大変勉強になりました。様々な制約の中ご開催いただき、感謝申し上げます。事務局の皆さま、大変お疲れさまでした。

○個別の展示についての満足度



以上