



TACパワーアップ大会2023

を開催!!

全農会長賞はJA部門・JAにしみの(岐阜県) TAC部門・JA石川かほくの櫻井和幸さん(石川県)

表彰

TAC部門

全農会長賞 石川県 JA石川かほく 櫻井 和幸氏

産地戦略作成による持続可能な産地づくり

JA石川かほく特産の「高松紋平柿」の持続可能な産地づくりに向け、部会・市場・いしかわ農業総合支援機構・県・市・全農・JAとともに「産地戦略」を策定し、生産対策やブランド価値底上げによる担い手農家の所得並びに生産意欲の向上に取り組んだ。

生産面では高齢生産者向けに低腐敗栽培の提案や、若手生産者に向けた剪定見本樹を設置したほか、販売面ではプレミアム規格を新設したことで生産量・販売単価・販売金額全てが向上し、加えて石川県が認定する「百万石の極み」ブランドの一つにも選ばれ、担い手農家のモチベーションは最高潮に達しており、産地の維持・発展につながっている。



優秀賞 島根県 JALしめね 原 紀行氏

集落営農の新しいかたち ～組織存続に向けた挑戦～

集落営農組織の組合員の高齢化が進み、後継者育成・労働力不足への不安の声に対して、集落営農将来ビジョン相談会や経営分析を実施し、組織存続に向け取り組みを行った。

これにより、農事組合法人同士の合併、営農組合の将来を考える検討会の立ち上げ、農事組合法人の株式会社化など、複数の組織が得



優秀賞 岩手県 JAいわて中央 米田 菜摘氏

次世代に地域農業を繋ぐための農業技術のスマートな継承 ～地域一体型法人が繋げる「農業・ひと・自然」～

日本最大級の農事組合法人では、労働力不足から作業遅延を逃してしまう「農業」の課題、作業員の技術不足による「ひと」の課題、大豆栽培に対して排水が悪い「自然」の課題を抱えていた。

それに対し担当者の経験の差からくる圃場管理問題の解決に向けたスマート農業の活用、大豆栽培圃場の排水性改善技術の導入を提案した。



JA部門

全農会長賞 岐阜県 JAにしみの

みどりの食料システム戦略に基づき、JAとして栽培体系転換の具体策や、適正施肥指導ができる環境づくりが十分に提供できていないこと、また、JA若手職員の推進力向上のため、誰もが指導できる組織体制と補助ツール・アプローチ方法の確立が課題となっていた。

TACが調査研究した土壌pHと小麦収量の関係性を「散布図」にし、TACの提案ツールとして活用したほか、営農指導力の平準化を図るためのスマート農業ツールの活用や、TACと支店担当者が連携してJA利用者全般へ一斉申請支援に取り組んだ結果、高騰する担い手の肥料価格抑制に貢献することができた。

優秀賞 茨城県 JA水郷つくば

各地区での業務遂行により統一的な業務管理に課題があったほか、目標や評価が曖昧で人材育成の体系化に課題があった。これに対し、営農職員の「あるべき姿」の業務遂行のプロセス管理を整備し、営農経済事業の各施策を推進する基礎を構築した。

プロセス管理を中心とした5つの目標により進捗管理を行ったほか、令和4年度には本店に専任部署を設置し統一的な業務管理を実現した。

2年間の取り組みの結果、特に土壌診断数が大幅に増加。出向く活動の量、質に対する職員の意識は着実に向上している。

TAC トップランナーズJA

石川県 JA金沢市

これまでJA金沢市では、集落営農法人の組織化支援・複合経営支援(2016年)、関係機関と協力した事業承継・経営移譲支援(2018年、2022年)、兼任TACの役割見直しによるTAC体制の強化(2022年)、ふれあい展示祭・収穫体験等による地域振興(2016年、2018年)などに取り組んできた。

担い手の農業経営の課題は労働力不足、米価下落、肥料高騰など毎年著しく変化しており、要望や課題のハードルも高くなってきている。また、今後職員の人事異動や定年退職等により、ベテランTACの人員不足も懸念される。

これら課題に対し、訪問活動の質を高め担い手の声に届けていくため、「TAC職員のスキルアップ」「訪問時持参ツールの強化」「部門間連携の強化」を実施し、TACが起点となった担い手の経営課題解決への取り組みを進めている。

担い手の要望は日々変化に富み幅広い。TACは変化に合わせて営農・金融・農業政策など幅広い知識習得が求められるため、各種講習会・異業種交流会・部門間連携等の機会を提供し、引き続きTACの育成に取り組んでいく。

熊本県 JA阿蘇

これまでJA阿蘇では、熊本地震からの復興に向けた営農支援(2016年)、JAの総合力を発揮した集落営農法人設立・経営支援(2016年、2021年)、農業師匠制度等を活用した新規就農支援(2016年、2021年)、情報発信力強化に向けた出向く体制の再構築(2022年)などに取り組んできた。

近年、高齢化に伴う離農者が拡大しており、農事組合法人の設立が増加しているが、担い手への農地集約に伴い管理作業も増加しており、適期作業に課題が生じている。また、妻の作付面積が増加しているなかで、妻生産に伴う防除作業が地域に浸透しておらず、病害の大量発生が課題となっている。

このため、関係団体と連携し、管内の担い手・部会員に対し防除の必要性を再周知のうえ、無人ヘリによる防除を実施し、適期作業の実現、収量・品質の安定化による作業効率化を実現した。

今後も、栽培管理システム・自動給水機等の各種ツールを活用しながら、担い手の適期作業・作業負荷軽減を実現し、産地の維持に向けた取り組みを展開していく。



JA全農は11月16日、17日の両日、横浜市でTACパワーアップ大会2023を開催しました。同大会は地域農業振興・担い手経営支援の要となるTAC活動の目録の成果を共有し、TACのモチベーションの向上とさらなるレベルアップ、JA事業の質向上につながるべく取り組む。16日となった本大会はウツラと併用し、約450人が参加しました。

本大会から当日のTACによりプレゼンテーション審査を経て、最高位に決定。その結果、JA部門では岐阜県のJAにしみの、TAC部門では石川県のJA石川かほくの櫻井和幸さんが全農会長賞に輝き、優秀賞はJA部門で茨城県JA水郷つくば、TAC部門で島根県JAしめねの原紀行さんと岩手県JAいわて中央の米田菜摘さんが選ばれました。また、TAC活動を高い水準で続けているTACトップランナーズJAには、石川県のJA金沢市、熊本県のJA阿蘇が選ばれました。

大会あいさつでJA全農経営管理委員会の折原敬一氏は「JA担い手への課題に向きあう創意工夫ある事例が多数あり、担い手を固く信頼関係を築き、多くの困難を乗り越えてきたと感服します。TAC活動の尺に改めて感謝します」と現場の努力を称えました。

来賓で農林水産省の勝野美江審議官は「組合員の意見や要望を日頃から丁寧にくみ取り、それに応じた提案を行うTAC活動は、まさにJA自己改革の核心。一層活発にTAC活動が行われ、農家の所得向上につながることを期待しています」と話し、全国農協青年組織協議会(JA青協)の稲村政宗会長は「農業現場が非常に忙しい中、選出されているのがTAC活動。農業者もTAC活動に理解を示し、協力できる体制をつくっていく」と呼び掛けました。

基調講演では、タレントMCの川淵良子さんが「担い手農家の声を聴く力・伝える力」あがりずむを通じて「農業への思い」をテーマに講演。ラジオ番組を通じて各地の農家の声に届くという思いや言葉を大切にしていると話しました。

また、10月に全農オンラインサロンサタデーに就任した石川佳純さんがビデオメッセージで登場し、日本の農業を盛り上げてくださることを参加者にエールを贈りました。

大会宣言を採択

「新システムを24年に稼働」

大会では、神奈川県JAさがみの森海人さんが大会宣言を行い、満場一致で採択されました。

「我々TACは、担い手・消費者の「食」の未来を支えます。JAグループの総合力を高め、担い手の声に届けます。営農を後押しします。活気ある地域農業を未来につなぎます。」

全農耕種総合対策部の岩田和彦次長は「TACの活動状況と今後の取り組みについて報告。出向く活動の見える化や業務効率化を図るため、2024年4月に本格稼働を目指す。担い手営農サポートシステムや、22年と23年の強化に向けて作成したTACの手引きについて紹介しました。」

「TACの活動状況と今後の取り組みについて報告。出向く活動の見える化や業務効率化を図るため、2024年4月に本格稼働を目指す。担い手営農サポートシステムや、22年と23年の強化に向けて作成したTACの手引きについて紹介しました。」

参加者による分科会

2日目の17日は、TAC部門の地区別優秀賞受賞者の発表の後、5エリアに分かれて分科会を開催し、講義やグループワークを通じて、生産者への提案力を高めました。

分科会1 農業労働力支援

後継者のいない経営体が増え、今後農業従事者や農村人口の激減が見込まれる中、農業関係人口を確保するための方策について理解を深めました。全農が進める91農業者やJA全農山形のアグロワーカーシニアやアグリキャッチャーの事例を聞きながら、具体的な取り組みについて検討。地域住民だけでなく、地域外から人を呼び込むための対応として、誰にも参加しやすいような作業メニューの作成、広報誌やSNSでの農業の楽しさを発信し、生産者と福祉事業者のマッチングの推進などの意見が上げられました。

分科会2 スマート農業

JA A D Xでさまざまな課題を解決するため、JA全農は「G S R P L」を推進しています。Jと水稲生産者が「P L」を導入して「収量・品質をアップ」につなげたJに似た取り組みを通じて、具体的な提案内容を検討しました。

また、2024年4月に更新する担い手営農サポートシステムの特徴なども紹介。全農の担当者は新システムの特徴として、①データ連携・分析機能の強化として、②データ連携・分析機能の強化として、③データ連携・分析機能の強化として、④データ連携・分析機能の強化として、⑤データ連携・分析機能の強化として、⑥データ連携・分析機能の強化として、⑦データ連携・分析機能の強化として、⑧データ連携・分析機能の強化として、⑨データ連携・分析機能の強化として、⑩データ連携・分析機能の強化として、⑪データ連携・分析機能の強化として、⑫データ連携・分析機能の強化として、⑬データ連携・分析機能の強化として、⑭データ連携・分析機能の強化として、⑮データ連携・分析機能の強化として、⑯データ連携・分析機能の強化として、⑰データ連携・分析機能の強化として、⑱データ連携・分析機能の強化として、⑲データ連携・分析機能の強化として、⑳データ連携・分析機能の強化として、㉑データ連携・分析機能の強化として、㉒データ連携・分析機能の強化として、㉓データ連携・分析機能の強化として、㉔データ連携・分析機能の強化として、㉕データ連携・分析機能の強化として、㉖データ連携・分析機能の強化として、㉗データ連携・分析機能の強化として、㉘データ連携・分析機能の強化として、㉙データ連携・分析機能の強化として、㉚データ連携・分析機能の強化として、㉛データ連携・分析機能の強化として、㉜データ連携・分析機能の強化として、㉝データ連携・分析機能の強化として、㉞データ連携・分析機能の強化として、㉟データ連携・分析機能の強化として、㊱データ連携・分析機能の強化として、㊲データ連携・分析機能の強化として、㊳データ連携・分析機能の強化として、㊴データ連携・分析機能の強化として、㊵データ連携・分析機能の強化として、㊶データ連携・分析機能の強化として、㊷データ連携・分析機能の強化として、㊸データ連携・分析機能の強化として、㊹データ連携・分析機能の強化として、㊺データ連携・分析機能の強化として、㊻データ連携・分析機能の強化として、㊼データ連携・分析機能の強化として、㊽データ連携・分析機能の強化として、㊾データ連携・分析機能の強化として、㊿データ連携・分析機能の強化として、1データ連携・分析機能の強化として、2データ連携・分析機能の強化として、3データ連携・分析機能の強化として、4データ連携・分析機能の強化として、5データ連携・分析機能の強化として、6データ連携・分析機能の強化として、7データ連携・分析機能の強化として、8データ連携・分析機能の強化として、9データ連携・分析機能の強化として、10データ連携・分析機能の強化として、11データ連携・分析機能の強化として、12データ連携・分析機能の強化として、13データ連携・分析機能の強化として、14データ連携・分析機能の強化として、15データ連携・分析機能の強化として、16データ連携・分析機能の強化として、17データ連携・分析機能の強化として、18データ連携・分析機能の強化として、19データ連携・分析機能の強化として、20データ連携・分析機能の強化として、21データ連携・分析機能の強化として、22データ連携・分析機能の強化として、23データ連携・分析機能の強化として、24データ連携・分析機能の強化として、25データ連携・分析機能の強化として、26データ連携・分析機能の強化として、27データ連携・分析機能の強化として、28データ連携・分析機能の強化として、29データ連携・分析機能の強化として、30データ連携・分析機能の強化として、31データ連携・分析機能の強化として、32データ連携・分析機能の強化として、33データ連携・分析機能の強化として、34データ連携・分析機能の強化として、35データ連携・分析機能の強化として、36データ連携・分析機能の強化として、37データ連携・分析機能の強化として、38データ連携・分析機能の強化として、39データ連携・分析機能の強化として、40データ連携・分析機能の強化として、41データ連携・分析機能の強化として、42データ連携・分析機能の強化として、43データ連携・分析機能の強化として、44データ連携・分析機能の強化として、45データ連携・分析機能の強化として、46データ連携・分析機能の強化として、47データ連携・分析機能の強化として、48データ連携・分析機能の強化として、49データ連携・分析機能の強化として、50データ連携・分析機能の強化として、51データ連携・分析機能の強化として、52データ連携・分析機能の強化として、53データ連携・分析機能の強化として、54データ連携・分析機能の強化として、55データ連携・分析機能の強化として、56データ連携・分析機能の強化として、57データ連携・分析機能の強化として、58データ連携・分析機能の強化として、59データ連携・分析機能の強化として、60データ連携・分析機能の強化として、61データ連携・分析機能の強化として、62データ連携・分析機能の強化として、63データ連携・分析機能の強化として、64データ連携・分析機能の強化として、65データ連携・分析機能の強化として、66データ連携・分析機能の強化として、67データ連携・分析機能の強化として、68データ連携・分析機能の強化として、69データ連携・分析機能の強化として、70データ連携・分析機能の強化として、71データ連携・分析機能の強化として、72データ連携・分析機能の強化として、73データ連携・分析機能の強化として、74データ連携・分析機能の強化として、75データ連携・分析機能の強化として、76データ連携・分析機能の強化として、77データ連携・分析機能の強化として、78データ連携・分析機能の強化として、79データ連携・分析機能の強化として、80データ連携・分析機能の強化として、81データ連携・分析機能の強化として、82データ連携・分析機能の強化として、83データ連携・分析機能の強化として、84データ連携・分析機能の強化として、85データ連携・分析機能の強化として、86データ連携・分析機能の強化として、87データ連携・分析機能の強化として、88データ連携・分析機能の強化として、89データ連携・分析機能の強化として、90データ連携・分析機能の強化として、91データ連携・分析機能の強化として、92データ連携・分析機能の強化として、93データ連携・分析機能の強化として、94データ連携・分析機能の強化として、95データ連携・分析機能の強化として、96データ連携・分析機能の強化として、97データ連携・分析機能の強化として、98データ連携・分析機能の強化として、99データ連携・分析機能の強化として、100データ連携・分析機能の強化として、101データ連携・分析機能の強化として、102データ連携・分析機能の強化として、103データ連携・分析機能の強化として、104データ連携・分析機能の強化として、105データ連携・分析機能の強化として、106データ連携・分析機能の強化として、107データ連携・分析機能の強化として、108データ連携・分析機能の強化として、109データ連携・分析機能の強化として、110データ連携・分析機能の強化として、111データ連携・分析機能の強化として、112データ連携・分析機能の強化として、113データ連携・分析機能の強化として、114データ連携・分析機能の強化として、115データ連携・分析機能の強化として、116データ連携・分析機能の強化として、117データ連携・分析機能の強化として、118データ連携・分析機能の強化として、119データ連携・分析機能の強化として、120データ連携・分析機能の強化として、121データ連携・分析機能の強化として、122データ連携・分析機能の強化として、123データ連携・分析機能の強化として、124データ連携・分析機能の強化として、125データ連携・分析機能の強化として、126データ連携・分析機能の強化として、127データ連携・分析機能の強化として、128データ連携・分析機能の強化として、129データ連携・分析機能の強化として、130データ連携・分析機能の強化として、131データ連携・分析機能の強化として、132データ連携・分析機能の強化として、133データ連携・分析機能の強化として、134データ連携・分析機能の強化として、135データ連携・分析機能の強化として、136データ連携・分析機能の強化として、137データ連携・分析機能の強化として、138データ連携・分析機能の強化として、139データ連携・分析機能の強化として、140データ連携・分析機能の強化として、141データ連携・分析機能の強化として、142データ連携・分析機能の強化として、143データ連携・分析機能の強化として、144データ連携・分析機能の強化として、145データ連携・分析機能の強化として、146データ連携・分析機能の強化として、147データ連携・分析機能の強化として、148データ連携・分析機能の強化として、149データ連携・分析機能の強化として、150データ連携・分析機能の強化として、151データ連携・分析機能の強化として、152データ連携・分析機能の強化として、153データ連携・分析機能の強化として、154データ連携・分析機能の強化として、155データ連携・分析機能の強化として、156データ連携・分析機能の強化として、157データ連携・分析機能の強化として、158データ連携・分析機能の強化として、159データ連携・分析機能の強化として、160データ連携・分析機能の強化として、161データ連携・分析機能の強化として、162データ連携・分析機能の強化として、163データ連携・分析機能の強化として、164データ連携・分析機能の強化として、165データ連携・分析機能の強化として、166データ連携・分析機能の強化として、167データ連携・分析機能の強化として、168データ連携・分析機能の強化として、169データ連携・分析機能の強化として、170データ連携・分析機能の強化として、171データ連携・分析機能の強化として、172データ連携・分析機能の強化として、173データ連携・分析機能の強化として、174データ連携・分析機能の強化として、175データ連携・分析機能の強化として、176データ連携・分析機能の強化として、177データ連携・分析機能の強化として、178データ連携・分析機能の強化として、179データ連携・分析機能の強化として、180データ連携・分析機能の強化として、181データ連携・分析機能の強化として、182データ連携・分析機能の強化として、183データ連携・分析機能の強化として、184データ連携・分析機能の強化として、185データ連携・分析機能の強化として、186データ連携・分析機能の強化として、187データ連携・分析機能の強化として、188データ連携・分析機能の強化として、189データ連携・分析機能の強化として、190データ連携・分析機能の強化として、191データ連携・分析機能の強化として、192データ連携・分析機能の強化として、193データ連携・分析機能の強化として、194データ連携・分析機能の強化として、195データ連携・分析機能の強化として、196データ連携・分析機能の強化として、197データ連携・分析機能の強化として、198データ連携・分析機能の強化として、199データ連携・分析機能の強化として、200データ連携・分析機能の強化として、201データ連携・分析機能の強化として、202データ連携・分析機能の強化として、203データ連携・分析機能の強化として、204データ連携・分析機能の強化として、205データ連携・分析機能の強化として、206データ連携・分析機能の強化として、207データ連携・分析機能の強化として、208データ連携・分析機能の強化として、209データ連携・分析機能の強化として、210データ連携・分析機能の強化として、211データ連携・分析機能の強化として、212データ連携・分析機能の強化として、213データ連携・分析機能の強化として、214データ連携・分析機能の強化として、215データ連携・分析機能の強化として、216データ連携・分析機能の強化として、217データ連携・分析機能の強化として、218データ連携・分析機能の強化として、219データ連携・分析機能の強化として、220データ連携・分析機能の強化として、221データ連携・分析機能の強化として、222データ連携・分析機能の強化として、223データ連携・分析機能の強化として、224データ連携・分析機能の強化として、225データ連携・分析機能の強化として、226データ連携・分析機能の強化として、227データ連携・分析機能の強化として、228データ連携・分析機能の強化として、229データ連携・分析機能の強化として、230データ連携・分析機能の強化として、231データ連携・分析機能の強化として、232データ連携・分析機能の強化として、233データ連携・分析機能の強化として、234データ連携・分析機能の強化として、235データ連携・分析機能の強化として、236データ連携・分析機能の強化として、237データ連携・分析機能の強化として、238データ連携・分析機能の強化として、239データ連携・分析機能の強化として、240データ連携・分析機能の強化として、241データ連携・分析機能の強化として、242データ連携・分析機能の強化として、243データ連携・分析機能の強化として、244データ連携・分析機能の強化として、245データ連携・分析機能の強化として、246データ連携・分析機能の強化として、247データ連携・分析機能の強化として、248データ連携・分析機能の強化として、249データ連携・分析機能の強化として、250データ連携・分析機能の強化として、251データ連携・分析機能の強化として、252データ連携・分析機能の強化として、253データ連携・分析機能の強化として、254データ連携・分析機能の強化として、255データ連携・分析機能の強化として、256データ連携・分析機能の強化として、257データ連携・分析機能の強化として、258データ連携・分析機能の強化として、259データ連携・分析機能の強化として、260データ連携・分析機能の強化として、261データ連携・分析機能の強化として、262データ連携・分析機能の強化として、263データ連携・分析機能の強化として、264データ連携・分析機能の強化として、265データ連携・分析機能の強化として、266データ連携・分析機能の強化として、267データ連携・分析機能の強化として、268データ連携・分析機能の強化として、269データ連携・分析機能の強化として、270データ連携・分析機能の強化として、271データ連携・分析機能の強化として、272データ連携・分析機能の強化として、273データ連携・分析機能の強化として、274データ連携・分析機能の強化として、275データ連携・分析機能の強化として、276データ連携・分析機能の強化として、277データ連携・分析機能の強化として、278データ連携・分析機能の強化として、279データ連携・分析機能の強化として、280データ連携・分析機能の強化として、281データ連携・分析機能の強化として、282データ連携・分析機能の強化として、283データ連携・分析機能の強化として、284データ連携・分析機能の強化として、285データ連携・分析機能の強化として、286データ連携・分析機能の強化として、287データ連携・分析機能の強化として、288データ連携・分析機能の強化として、289データ連携・分析機能の強化として、290データ連携・分析機能の強化として、291データ連携・分析機能の強化として、292データ連携・分析機能の強化として、293データ連携・分析機能の強化として、294データ連携・分析機能の強化として、295データ連携・分析機能の強化として、296データ連携・分析機能の強化として、297データ連携・分析機能の強化として、298データ連携・分析機能の強化として、299データ連携・分析機能の強化として、300データ連携・分析機能の強化として、301データ連携・分析機能の強化として、302データ連携・分析機能の強化として、303データ連携・分析機能の強化として、304データ連携・分析機能の強化として、305データ連携・分析機能の強化として、306データ連携・分析機能の強化として、307データ連携・分析機能の強化として、308データ連携・分析機能の強化として、309データ連携・分析機能の強化として、310データ連携・分析機能の強化として、311データ連携・分析機能の強化として、312データ連携・分析機能の強化として、313データ連携・分析機能の強化として、314データ連携・分析機能の強化として、315データ連携・分析機能の強化として、316データ連携・分析機能の強化として、317データ連携・分析機能の強化として、318データ連携・分析機能の強化として、319データ連携・分析機能の強化として、320データ連携・分析機能の強化として、321データ連携・分析機能の強化として、322データ連携・分析機能の強化として、323データ連携・分析機能の強化として、324データ連携・分析機能の強化として、325データ連携・分析機能の強化として、326データ連携・分析機能の強化として、327データ連携・分析機能の強化として、328データ連携・分析機能の強化として、329データ連携・分析機能の強化として、330データ連携・分析機能の強化として、331データ連携・分析機能の強化として、332データ連携・分析機能の強化として、333データ連携・分析機能の強化として、334データ連携・分析機能の強化として、335データ連携・分析機能の強化として、336データ連携・分析機能の強化として、337データ連携・分析機能の強化として、338データ連携・分析機能の強化として、339データ連携・分析機能の強化として、340データ連携・分析機能の強化として、341データ連携・分析機能の強化として、342データ連携・分析機能の強化として、343データ連携・分析機能の強化として、344データ連携・分析機能の強化として、345データ連携・分析機能の強化として、346データ連携・分析機能の強化として、347データ連携・分析機能の強化として、348データ連携・分析機能の強化として、349データ連携・分析機能の強化として、350データ連携・分析機能の強化として、351データ連携・分析機能の強化として、352データ連携・分析機能の強化として、353データ連携・分析機能の強化として、354データ連携・分析機能の強化として、355データ連携・分析機能の強化として、356データ連携・分析機能の強化として、357データ連携・分析機能の強化として、358データ連携・分析機能の強化として、359データ連携・分析機能の強化として、360データ連携・分析機能の強化として、361データ連携・分析機能の強化として、362データ連携・分析機能の強化として、363データ連携・分析機能の強化として、364データ連携・分析機能の強化として、365データ連携・分析機能の強化として、366データ連携・分析機能の強化として、367データ連携・分析機能の強化として、368データ連携・分析機能の強化として、369データ連携・分析機能の強化として、370データ連携・分析機能の強化として、371データ連携・分析機能の強化として、372データ連携・分析機能の強化として、373データ連携・分析機能の強化として、374データ連携・分析機能の強化として、375データ連携・分析機能の強化として、376データ連携・分析機能の強化として、377データ連携・分析機能の強化として、378データ連携・分析機能の強化として、379データ連携・分析機能の強化として、380データ連携・分析機能の強化として、381データ連携・分析機能の強化として、382データ連携・分析機能の強化として、383データ連携・分析機能の強化として、384データ連携・分析機能の強化として、385データ連携・分析機能の強化として、386データ連携・分析機能の強化として、387データ連携・分析機能の強化として、388データ連携・分析機能の強化として、389データ連携・分析機能の強化として、390データ連携・分析機能の強化として、391データ連携・分析機能の強化として、392データ連携・分析機能の強化として、393データ連携・分析機能の強化として、394データ連携・分析機能の強化として、395データ連携・分析機能の強化として、396データ連携・分析機能の強化として、397データ連携・分析機能の強化として、398データ連携・分析機能の強化として、399データ連携・分析機能の強化として、400データ連携・分析機能の強化として、401データ連携・分析機能の強化として、402データ連携・分析機能の強化として、403データ連携・分析機能の強化として、404データ連携・分析機能の強化として、405データ連携・分析機能の強化として、406データ連携・分析機能の強化として、407データ連携・分析機能の強化として、408データ連携・分析機能の強化として、409データ連携・分析機能の強化として、410データ連携・分析機能の強化として、411データ連携・分析機能の強化として、412データ連携・分析機能の強化として、413データ連携・分析機能の強化として、414データ連携・分析機能の強化として、415データ連携・分析機能の強化として、416データ連携・分析機能の強化として、417データ連携・分析機能の強化として、418データ連携・分析機能の強化として、419データ連携・分析機能の強化として、420データ連携・分析機能の強化として、421データ連携・分析機能の強化として、422データ連携・分析機能の強化として、423データ連携・分析機能の強化として、424データ連携・分析機能の強化として、425データ連携・分析機能の強化として、426データ連携・分析機能の強化として、427データ連携・分析機能の強化として、428データ連携・分析機能の強化として、429データ連携・分析機能の強化として、430データ連携・分析機能の強化として、431データ連携・分析機能の強化として、432データ連携・分析機能の強化として、433データ連携・分析機能の強化として、434データ連携・分析機能の強化として、435データ連携・分析機能の強化として、436データ連携・分析機能の強化として、437データ連携・分析機能の強化として、438データ連携・分析機能の強化として、439データ連携・分析機能の強化として、440データ連携・分析機能の強化として、441データ連携・分析機能の強化として、442データ連携・分析機能の強化として、443データ連携・分析機能の強化として、444データ連携・分析機能の強化として、445データ連携・分析機能の強化として、446データ連携・分析機能の強化として、447データ連携・分析機能の強化として、448データ連携・分析機能の強化として、449データ連携・分析機能の強化として、450データ連携・分析機能の強化として、451データ連携・分析機能の強化として、452データ連携・分析機能の強化として、453データ連携・分析機能の強化として、454データ連携・分析機能の強化として、455データ連携・分析機能の強化として、456データ連携・分析機能の強化として、457データ連携・分析機能の強化として、458データ連携・分析機能の強化として、459データ連携・分析機能の強化として、460データ連携・分析機能の強化として、461データ連携・分析機能の強化として、462データ連携・分析機能の強化として、463データ連携・分析機能の強化として、464データ連携・分析機能の強化として、465データ連携・分析機能の強化として、466データ連携・分析機能の強化として、467データ連携・分析機能の強化として、468データ連携・分析機能の強化として、469データ連携・分析機能の強化として、470データ連携・分析機能の強化として、471データ連携・分析機能の強化として、472データ連携・分析機能の強化として、473データ連携・分析機能の強化として、474データ連携・分析機能の強化として、475データ連携・分析機能の強化として、476データ連携・分析機能の強化として、477データ連携・分析機能の強化として、478データ連携・分析機能の強化として、479データ連携・分析機能の強化として、480データ連携・分析機能の強化として、481データ連携・分析機能の強化として、482データ連携・分析機能の強化として、483データ連携・分析機能の強化として、484データ連携・分析機能の強化として、485データ連携・分析機能の強化として、486データ連携・分析機能の強化として、487データ連携・分析機能の強化として、488データ連携・分析機能の強化として、489データ連携・分析機能の強化として、490データ連携・分析機能の強化として、491データ連携・分析機能の強化として、492データ連携・分析機能の強化として、493データ連携・分析機能の強化として、494データ連携・分析機能の強化として、495データ連携・分析機能の強化として、496データ連携・分析機能の強化として、497データ連携・分析機能の強化として、498データ連携・分析機能の強化として、499データ連携・分析機能の強化として、500データ連携・分析機能の強化として、501データ連携・分析機能の強化として、502データ連携・分析機能の強化として、503データ連携・分析機能の強化として、504データ連携・分析機能の強化として、505データ連携・分析機能の強化として、506データ連携・分析機能の強化として、507データ連携・分析機能の強化として、508データ連携・分析機能の強化として、509データ連携・分析機能の強化として、510データ連携・分析機能の強化として、511データ連携・分析機能の強化として、512データ連携・分析機能の強化として、513データ連携・分析機能の強化として、514データ連携・分析機能の強化として、515データ連携・分析機能の強化として、516データ連携・分析機能の強化として、517データ連携・分析機能の強化として、518データ連携・分析機能の強化として、519データ連携・分析機能の強化として、520データ連携・分析機能の強化として、521データ連携・分析機能の強化として、522データ連携・分析機能の強化として、523データ連携・分析機能の強化として、524データ連携・分析機能の強化として、525データ連携・分析機能の強化として、526データ連携・分析機能の強化として、527データ連携・分析機能の強化として、528データ連携・分析機能の強化として、529データ連携・分析機能の強化として、530データ連携・分析機能の強化として、531データ連携・分析機能の強化として、532データ連携・分析機能の強化として、533データ連携・分析機能の強化として、534データ連携・分析機能の強化として、535データ連携・分析機能の強化として、536データ連携・分析機能の強化として、537データ連携・分析機能の強化として、538データ連携・分析機能の強化として、539データ連携・分析機能の強化として、540データ連携・分析機能の強化として、541データ連携・分析機能の強化として、542データ連携・分析機能の強化として、543データ連携・分析機能の強化として、544データ連携・分析機能の強化として、545データ連携・分析機能の強化として、546データ連携・分析機能の強化として、547データ連携・分析機能の強化として、548データ連携・分析機能の強化として、549データ連携・分析機能の強化として、550データ連携・分析機能の強化として、551データ連携・分析機能の強化として、552データ連携・分析機能の強化として、553データ連携・分析機能の強化として、554データ連携・分析機能の強化として、555データ連携・分析機能の強化として、556データ連携・分析機能の強化として、557データ連携・分析機能の強化として、558データ連携・分析機能の強化として、559データ連携・分析機能の強化として、560データ連携・分析機能の強化として、561データ連携・分析機能の強化として、562データ連携・分析機能の強化として、563データ連携・分析機能の強化として、564データ連携・分析機能の強化として、565データ連携・分析機能の強化として、566データ連携・分析機能の強化として、567データ連携・分析機能の強化として、568データ連携・分析機能の強化として、569データ連携・分析機能の強化として、570データ連携・分析機能の強化として、571データ連携・分析機能の強化として、572データ連携・分析機能の強化として、573データ連携・分析機能の強化として、574データ連携・分析機能の強化として、575データ連携・分析機能の強化として、576データ連携・分析機能の強化として、577データ連携・分析機能の強化として、578データ連携・分析機能の強化として、579データ連携・分析機能の強化として、580データ連携・分析機能の強化として、581データ連携・分析機能の強化として、582データ連携・分析機能の強化として、583データ連携・分析機能の強化として、584データ連携・分析機能の強化として、585データ連携・分析機能の強化として、586データ連携・分析機能の強化として、587データ連携・分析機能の強化として、588データ連携・分析機能の強化として、589データ連携・分析機能の強化として、590データ連携・分析機能の強化として、591データ連携・分析機能の強化として、592データ連携・分析機能の強化として、593データ連携・分析機能の強化として、594データ連携・分析機能の強化として、595データ連携・分析機能の強化として、596データ連携・分析機能の強化として、597データ連携・分析機能の強化として、598データ連携・分析機能の強化として、599データ連携・分析機能の強化として、600データ連携・分析機能の強化として、601データ連携・分析機能の強化として、602データ連携・分析機能の強化として、603データ連携・分析機能の強化として、604データ連携・分析機能の強化として、605データ連携・分析機能の強化として、606データ連携・分析機能の強化として、607データ連携・分析機能の強化として、608データ連携・分析機能の強化として、609データ連携・分析機能の強化として、610データ連携・分析機能の強化として、611データ連携・分析機能の強化として、612データ連携・分析機能の強化として、613データ連携・分析機能の強化として、614データ連携・分析機能の強化として、615データ連携・分析機能の強化として、616データ連携・分析機能の強化として、617データ連携・分析機能の強化として、618データ連携・分析機能の強化として、619データ連携・分析機能の強化として、620データ連携・分析機能の強化として、621データ連携・分析機能の強化として、622データ連携・分析機能の強化として、623データ連携・分析機能の強化として、624データ連携・分析機能の強化として、625データ連携・分析機能の強化として、626データ連携・分析機能の強化として、627データ連携・分析機能の強化として、628データ連携・分析機能の強化として、629データ連携・分析機能の強化として、630データ連携・分析機能の強化として、631データ連携・分析機能の強化として、632データ連携・分析機能の強化として、633データ連携・分析機能の強化として、634データ連携・分析機能の強化として、635データ連携・分析機能の強化として、636データ連携・分析機能の強化として、637データ連携・分析機能の強化として、638データ連携・分析機能の強化として、639データ連携・分析機能の強化として、640データ連携・分析機能の強化として、641データ連携・分析機能の強化として、642データ連携・分析機能の強化として、643データ連携・分析機能の強化として、644データ連携・分析機能の強化として、645データ連携・分析機能の強化として、646データ連携・分析機能の強化として、647データ連携・分析機能の強化として、648データ連携・分析機能の強化として、649データ連携・分析機能の強化として、650データ連携・分析機能の強化として、651データ連携・分析機能の強化として、652データ連携・分析機能の強化として、653データ連携・分析機能の強化として、654データ連携・分析機能の強化として、655データ連携・分析機能の強化として、656データ連携・分析機能の強化として、657データ連携・分析機能の強化として、658データ連携・分析機能の強化として、659データ連携・分析機能の強化として、660データ連携・分析機能の強化として、661データ連携・分析機能の強化として、662データ連携・分析機能の強化として、663データ連携・分析機能の強化として、664データ連携・分析機能の強化として、665データ連携・分析機能の強化として、666データ連携・分析機能の強化として、667データ連携・分析機能の強化として、668データ連携・分析機能の強化として、669データ連携・分析機能の強化として、670データ連携・分析機能の強化として、671データ連携・分析機能の強化として、672データ連携・分析機能の強化として、673データ連携・分析機能の強化として、674データ連携・分析機能の強化として、675データ連携・分析機能の強化として、676データ連携・分析機能の強化として、677データ連携・分析機能の強化として、678データ連携・分析機能の強化として、679データ連携・分析機能の強化として、680データ連携・分析機能の強化として、681データ連携・分析機能の強化として、682データ連携・分析機能の強化として、683データ連携・分析機能の強化として、684データ連携・分析機能の強化として、685データ連携・分析機能の強化として、686データ連携・分析機能の強化として、687データ連携・分析