

NTT R&Dフォーラム 2018

フォーラムウォーカー

監修 / 株式会社KADOKAWA

ForumWalker

2018 2/19(月) ~ 2/23(金)



超便利機能!
トルレボ
ロボヒト
マップ+

技術資料館ツアー!

21世紀に伝えたいNTTグループの
技術史料をもとにした歴史的資産の
集大成

Media & UI

corevo

IoT

Network & Security

Basic Research

デジタル技術が



無限の可能性を秘めたAI
corevo



F05

corevo

一問一答の次をめざして：話題を盛り込んで話します

タグ 使える

F05 Beyond chat bot: Consistent dialog with structured knowledge

概要 特徴。 ■人手+自動拡張により構築した大規模議論構造に基づき多様な観点からの一貫性を持った意見提示を実現。 ■複数口ボットを協調動作させることで雑談対話を自然に継続可能。 利用シーン。 ■旅行や夕飯メニューなどの気軽な相談相手。 ■介護施設・独居老人宅でのコミュニケーションセラピー。

利用シーン •スムーズな運転に向けた速度ナビゲーション。 •シティ全体における交通高度化。

バナーURL
https://labevent.ecl.ntt.co.jp/forum2018/info/exhibits/pdf_page/F05_ja.html

トルレポ ランキング
15位

トルレボ している業種
1位 金融
2位 サービス業

トルレボ している職種

※1



H03

ネットワーク & セキュリティ

Deep Learningを活用し検知
障に迅速に対処します

**トルレポ ランキング**

23位

トルレボ している業種
1位 サービス業
2位 流通

トルレボ している職種

※1

タグ すごい

概要 ■Deep Learningにより、平常時のネットワークの複雑な状態を自動で学習することで、ルールベースの検知では見逃されていたサイレント故障等も検知。 ■さらに異常の主要因となるデータを特定し、故障箇所を推定することで、切り分けにかかる時間を削減し、サービス影響を短期化。

利用シーン (1) 異常の早期検知・切り分けサポートにより、故障や輻輳などによるサービス影響時間を見短縮。 (2) 別途検討中の最適制御技術と組み合わせ、早期検知した異常

バナーURL
https://labevent.ecl.ntt.co.jp/forum2018/info/exhibits/pdf_page/H03_ja.html

閲覧 正常、異常の覚え込みませ。

H03

ネットワーク & セキュリティ

Deep Learningを活用し検知
障に迅速に対処します



H03 Action-oriented technology for trouble recovery

概要 ■Deep Learningにより、平常時のネットワークの複雑な状態を自動で学習することで、ルールベースの検知では見逃されていたサイレント故障等も検知。 ■さらに異常の主要因となるデータを特定し、故障箇所を推定することで、切り分けにかかる時間を削減し、サービス影響を短期化。

利用シーン (1) 異常の早期検知・切り分けサポートにより、故障や輻輳などによるサービス影響時間を見短縮。 (2) 別途検討中の最適制御技術と組み合わせ、早期検知した異常

バナーURL
https://labevent.ecl.ntt.co.jp/forum2018/info/exhibits/pdf_page/H03_ja.html

トルレポ ランキング
23位

トルレボ している業種
1位 サービス業
2位 流通

トルレボ している職種

※1

H06

ネットワーク & セキュリティ

故障対応アクションレコメンド技術による
復旧作業を支援します



タグ 使える

H06 Action-oriented technology for trouble recovery

概要 ■故障要因候補毎の対処ワークフローをマージしたワークフローを生成することで、真の要因を絞り込む切り分け作業や復旧作業を明確化。 ■自動障害箇所を推定技術との連携により、アラーム発生後の故障対応アクションを自動提示し、オペレーターの復旧作業を支援。

利用シーン •オペレーションセンター業務の効率化。 •故障受付業務の効率化。

バナーURL
https://labevent.ecl.ntt.co.jp/forum2018/info/exhibits/pdf_page/H06_ja.html

トルレポ ランキング
73位

トルレボ している業種
1位 HW
2位 大学

トルレボ している職種

※1

解析レポート 効率化

タグ すごい

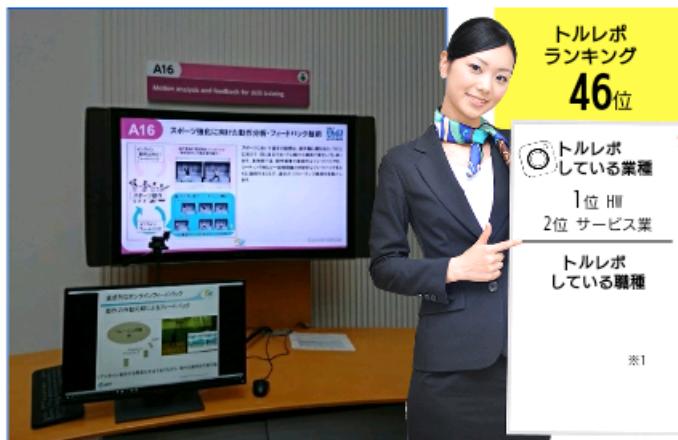
概要 ■Deep Learningにより、平常時のネットワークの複雑な状態を自動で学習することで、ルールベースの検知では見逃されていたサイレント故障等も検知。 ■さらに異常の主要因となるデータを特定し、故障箇所を推定することで、切り分けにかかる時間を削減し、サービス影響を短期化。

利用シーン (1) 異常の早期検知・切り分けサポートにより、故障や輻輳などによるサービス影響時間を見短縮。 (2) 別途検討中の最適制御技術と組み合わせ、早期検知した異常

バナーURL
https://labevent.ecl.ntt.co.jp/forum2018/info/exhibits/pdf_page/H03_ja.html

A16

メディア&UI

スポーツ強化に向けた動作分析
バック技術タグ  使える

概要 スポーツにおいて選手の動作は、選手毎に異なるということに加えて、同じ選手であっても様々な要因で変化してしまいます。本技術では、動作直後の直感的なフィードバックと、ミーティング時など一定時間後の分析的なフィードバックをともに実現することで、選手のパフォーマンス発揮を手助けします。

利用シーン テニス等のフォーム練習
バナーURL
https://labevent.ecl.ntt.co.jp/forum2018/info/exhibits/pdf_page/A16_ja.html

B01

基礎研究

スポーツ脳科学：対戦型競技
情報処理の可視化成績
替りタグ  使える

概要 時の判断と身体反応、緻密な駆け引きが勝敗を決める対戦型スポーツ競技では、意識にのぼらない潜在的な脳情報処理が勝敗に大きく関わっています。このメカニズムを明らかにし、「勝つための脳を鍛える」ことをめざしています。

利用シーン アスリートの競技レベルやタイプの評価・判別。・脳科学的な知見に基づくフィジカル・メンタルの実践的トレーニング。への活用。

バナーURL
https://labevent.ecl.ntt.co.jp/forum2018/info/exhibits/pdf_page/B01_ja.html

A17

メディア&UI

R&D Forum Showcase 2018

タグ  使える

概要 最先端の研究所技術と市中技術とを組み合わせ、技術を実体験できるShowcaseを提供します。■トルレボ：アングルフリー物体検索技術により、スマホで展示パネルを握るだけで出張レポートを自動作成。■ロボヒト：未来のインバウンドにつながる、遠隔からのインタラクティブなフォーラム参加体験を提案。

利用シーン ・イベントに参加した際のレポートやアルバム作成。・遠隔地からのイベント参加や観光。

バナーURL

https://labevent.ecl.ntt.co.jp/forum2018/info/exhibits/pdf_page/A17_ja.html

B04

基礎研究

“印触”技術で平らな磁性シートの上に凹凸を感じさせます

タグ 

概要 マグネティックプロッターは、凹凸触覚刺激を磁性シート上に“印刷”する技術です。詳細な磁性パタンが書き込まれた2枚の磁性ゴムシートは、互いにこすり合わせることで様々な凹凸感を生じさせます。磁性パタンは一度書き込まれると長期間保持され、また何度も書き直すことができます。

利用シーン 1. 絵本や玩具向けの触覚設計支援が可能に。 2. デジタルデバイス用触覚インターフェースとして。 3. 設計可能な物理的力場としての利用も。

バナーURL

https://labevent.ecl.ntt.co.jp/forum2018/info/exhibits/pdf_page/B04_ja.html

B03

基礎研究



自由特徴点画像生成：深層学習による属性を編集・生成します

タグ ◉ ダレ得



概要 NTT研究所では顔の属性（髪型・表情など）をインラクティブに生成・探索できるシステムの実現をめざし、深層学習を用いた属性制御手法を考案しました。本手法により属性の詳細な表現（例、様々な笑顔）をデータから学習し、自在に編集・生成することを可能にしました。本技術は音声などの他のメディア情報への応用も期待されます。

利用シーン 1. 属性の詳細な表現（例：様々な笑顔を三次元空間で表現）。 2. 属性の自在な編集・生成（例：笑顔度を連続的に操作）。 3. 属性の転写（例：笑顔の転写）。

パネルURL

https://labevent.ecl.ntt.co.jp/forum2018/info/exhibits/pdf_page/B03_ja.html

A01

メディア&UI



Kirari! for Arena：競技空間をめぐる新しい視聴体験



タグ

概要 競技空間を複数のカメラで取得し世界に伝送、伝送先で再構成することで、多方向から競技を観戦する新しい観戦スタイルを提案します。空間の壁を越え、空間を伝送することで、アリーナで観戦しているかのような臨場感を世界中で体感できます。

利用シーン パブリックビューイング等

パネルURL

https://labevent.ecl.ntt.co.jp/forum2018/info/exhibits/pdf_page/A01_ja.html

※1職種別割合 企画 技術 営業 事務 その他

フォーラム来場者数

2018年2月21日現在

7,568

人(速報値)

フォーラム来場者データ

アプリ利用者内訳



■
SW

1位 R&D Forum Showcase 2018

- 2位 Kirari! for Arena : 競技空間を取り囲む新しい視聴体験
- 3位 機能素材hitoеが織りなすライフイノベーション
- 4位 進化し続けるシステムの振る舞いを解析しテストを自動化します
- 5位 Kirari!を支える技術
- 6位 見どころシーンにのめりこめるAR&VRスポーツ観戦
- 7位 もっと稼働削減を！次世代RPA技術が非定型作業も効率化します
- 8位 人工光合成：太陽光を使ってCO₂から燃料を作ります
- 9位 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします
- 10位 ハイフレームレート4K映像符号化技術：究極の臨場感をめざします

A17

A01

G01

H15

A02

A05

E03

B06

E01

A04

■
HW

1位 人工光合成：太陽光を使ってCO₂から燃料を作ります

- 2位 R&D Forum Showcase 2018

- 3位 見どころシーンにのめりこめるAR&VRスポーツ観戦

- 4位 エッジコンピューティングで高速・高信頼・低負荷な通信を実現します

- 5位 可視光回路技術により表示デバイスを進化させます

- 6位 Deep Learningを短時間で低コストで行います

- 7位 ハイフレームレート4K映像符号化技術：究極の臨場感をめざします

- 8位 クラウド上のFPGAで低遅延な画像処理サービスを実現します

- 9位 サイバー攻撃から産業向け制御システムを防御します

- 10位 世界中の言葉を聞き分けます

B06

A17

A05

H26

B13

E15

A04

H17

H40

F08

■
SI

1位 R&D Forum Showcase 2018

- 2位 見どころシーンにのめりこめるAR&VRスポーツ観戦
- 3位 Kirari! for Arena : 競技空間を取り囲む新しい視聴体験
- 4位 corevo@ServiceDesk : AIがマルチチャネルで顧客応対を支援します
- 5位 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします
- 6位 もっと稼働削減を！次世代RPA技術が非定型作業も効率化します
- 7位 変幻灯を活用した次世代POP広告
- 8位 機能素材hitoеが織りなすライフイノベーション
- 9位 ぴたりえ：子どもの興味と発達にあわせて絵本を探します
- 10位 コンパクトな透過型ディスプレイを用いて「おもてなし」を実現します

A17

A05

A01

E02

E01

E03

A06

A05

B02

A14

■
通信

1位 2D-3Dマッチング技術でスマートメンテナンスを実現します

- 2位 R&D Forum Showcase 2018

- 3位 機能素材hitoеが織りなすライフイノベーション

- 4位 Kirari! for Arena : 競技空間を取り囲む新しい視聴体験

- 5位 見どころシーンにのめりこめるAR&VRスポーツ観戦

- 6位 変幻灯を活用した次世代POP広告

- 7位 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします

- 8位 corevo@ServiceDesk : AIがマルチチャネルで顧客応対を支援します

- 9位 土に還る電池と回路：回収困難なセンサはどうすればよいか？

- 10位 一問一答の次のめざして：話題を深掘りして話します

E07

A17

G01

A01

A05

A06

E01

E02

B05

F05

■
サービス業

1位 R&D Forum Showcase 2018

- 2位 機能素材hitoеが織りなすライフイノベーション
- 3位 corevo@ServiceDesk : AIがマルチチャネルで顧客応対を支援します
- 4位 コンパクトな透過型ディスプレイを用いて「おもてなし」を実現します
- 5位 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします
- 6位 マンホール鉄蓋劣化度推定技術でスマートメンテナンスを実現します
- 7位 独自の暗号技術により、IoTデバイスの安全な通信を実現します
- 8位 見どころシーンにのめりこめるAR&VRスポーツ観戦
- 9位 Kirari!を支える技術
- 10位 ウェアラブル血糖センサ：終日モニタリングで健康管理します

A17

G01

E02

A14

E01

E06

G07

A05

A02

G03

■
金融

1位 corevo@ServiceDesk : AIがマルチチャネルで顧客応対を支援します

- 2位 R&D Forum Showcase 2018

- 3位 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします

- 4位 Deep Learningを短時間で低コストで行います

- 5位 難問を高速に解く量子ニューラルネットワークを実現します

- 6位 安全かつ有用な「匿名加工情報」の作成を支援します

- 7位 ウェアラブル血糖センサ：終日モニタリングで健康管理します

- 8位 機能素材hitoеが織りなすライフイノベーション

- 9位 「ダイバーシティ・ナビゲーション」の実現に向けた取り組み

- 10位 集めたデータを賢く分類・加工して不均衡な事象を高精度で予測します

E02

A17

E01

E15

B09

H37

G03

G01

A10

E05

■
流通

- 1位 IoTセキュリティとエッジコンピューティングを実現するCLOUDWAN**
- 2位 corevo@ServiceDesk : AIがマルチチャネルで顧客応対を支援します
- 3位 未来のコネクティッドカーを支える AECC の取り組み
- 4位 自動でWebコンテンツをユニバーサルデザイン対応にします
- 5位 独自アルゴリズムでGPSレシーバの測位・時刻同期精度を向上します
- 6位 複数ネットワークが協力して大規模・高度な攻撃から守ります
- 7位 エッジコンピューティング技術で製造業の持続的な進化に貢献します
- 8位 Deep Learningを活用し検知しづらい故障に迅速に対処します
- 9位 コンパクトな透過型ディスプレイを用いて「おもてなし」を実現します
- 10位 機器の異常音監視システムが日々賢くなります

G06

E02

G10

A13

A08

H34

G11

H03

A14

F09

■
大学

- 1位 R&D Forum Showcase 2018**
- 2位 機能素材hitoеが織りなすライフイノベーション
- 3位 難問を高速に解く量子ニューラルネットワークを実現
- 4位 Kirari! for Arena : 競技空間を取り囲む新しい視聴体験
- 5位 土に還る電池と回路 : 回収困難なセンサはどうすればよいか?
- 6位 "印触"技術で平らな磁性シートの上に凹凸を感じさせます
- 7位 トポロジカル絶縁体 : 量子効果デバイスによる超低消費電力化に向けて
- 8位 進化し続けるシステムの振る舞いを解析しテストを自動化します
- 9位 IoTセキュリティとエッジコンピューティングを実現するCLOUDWAN
- 10位 Deep Learningを短時間で低成本に行います

A17

G01

B09

A01

B05

B04

B07

H15

G06

E15

■
シンクタンク

- 1位 R&D Forum Showcase 2018**
- 2位 Kirari!を支える技術
- 3位 920MHz帯無線伝送技術で地下のセンサデータを確実に届けます
- 4位 見どころシーンにのめりこめるAR&VRスポーツ観戦
- 5位 Swarm Arena : 新たなスポーツ観戦体験を創造します
- 6位 無線LAN信号の到達時間からスマホの現在地がわかります
- 7位 Hidden Stereo : 2Dと3D、どちらも同時に楽しめます
- 8位 "印触"技術で平らな磁性シートの上に凹凸を感じさせます
- 9位 クロスマディア情景分析 : 音だけからシーンの様子を推定します
- 10位 コンパクトな透過型ディスプレイを用いて「おもてなし」を実現します

A17

A02

G04

A05

C02

F03

A07

B04

F11

A14

■
官公庁・財団

- 1位 R&D Forum Showcase 2018**
- 2位 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします
- 3位 機能素材hitoеが織りなすライフイノベーション
- 4位 ハイフレームレート4K映像符号化技術 : 究極の臨場感をめざします
- 5位 サイバー攻撃から産業向け制御システムを防御します
- 6位 空間情報データ圧縮技術 : データをコンパクトに扱いやすくします
- 7位 Kirari!を支える技術
- 8位 「ダイバーシティ・ナビゲーション」の実現に向けた取り組み
- 9位 IoTセキュリティとエッジコンピューティングを実現するCLOUDWAN
- 10位 土に還る電池と回路 : 回収困難なセンサはどうすればよいか?

A17

E01

G01

A04

H40

E17

A02

A10

G06

B05

■
マスコミ

- 1位 大規模災害に強い安全なネットワークをつくります**
- 2位 R&D Forum Showcase 2018
- 3位 Kirari! for Arena : 競技空間を取り囲む新しい視聴体験
- 4位 独自アルゴリズムでGPSレシーバの測位・時刻同期精度を向上します
- 5位 自律制御でネットワークの保守運用を効率化します
- 6位 モデリング・センシングによりインフラ設備の劣化度を見える化します
- 7位 複数ネットワークが協力して大規模・高度な攻撃から守ります
- 8位 歌舞伎シャウト : 歌舞伎文化「大向う」の新感覚空間を作ります
- 9位 歩き方をイメージできる道案内で視覚障がい者を支援します
- 10位 920MHz帯無線伝送技術で地下のセンサデータを確実に届けます

H14

A17

A01

A08

H01

H10

H34

C01

A12

G04

■
NTTグループ

- 1位 R&D Forum Showcase 2018**
- 2位 Kirari! for Arena : 競技空間を取り囲む新しい視聴体験
- 3位 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします
- 4位 見どころシーンにのめりこめるAR&VRスポーツ観戦
- 5位 機能素材hitoеが織りなすライフイノベーション
- 6位 変幻灯を活用した次世代POP広告
- 7位 corevo@ServiceDesk : AIがマルチチャネルで顧客応対を支援します
- 8位 コネクティッドカーへのサイバー攻撃を検知します
- 9位 Kirari!を支える技術
- 10位 世界中の言葉を聞き分けます

A17

A01

E01

A05

G01

A06

E02

F12

A02

F08

TORUREPO RANKING

NTT持株

1位 R&D Forum Showcase 2018

- 2位 Kirari! for Arena : 競技空間を取り囲む新しい視聴体験
- 3位 機能素材hitoeが織りなすライフィノベーション
- 4位 スポーツ脳科学：対戦型競技中の潜在脳情報処理の可視化
- 5位 地図を読み解かなくても簡単な言葉だけでわかりやすい道案内をします
- 6位 corevo@ServiceDesk : AIがマルチチャネルで顧客応対を支援します
- 7位 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします
- 8位 見どころシーンにのめりこめるAR&VRスポーツ観戦
- 9位 無線の信頼性推定に基づき冗長度を最適化し情報を確実に届けます
- 10位 Swarm Arena : 新たなスポーツ観戦体験を創造します

A17

A01

G01

B01

A11

E02

E01

A05

G08

C02

その他

1位 R&D Forum Showcase 2018

- 2位 SDN統合制御により様々な品質・信頼性のネットワークを提供します
- 3位 機能素材hitoeが織りなすライフィノベーション
- 4位 Kirari! for Arena : 競技空間を取り囲む新しい視聴体験
- 5位 びたりえ：こどもの興味と発達にあわせて絵本を探します
- 6位 世界中の言葉を聞き分けます
- 7位 “印触”技術で平らな磁性シートの上に凹凸を感じさせます
- 8位 Deep Learningを短時間で低コストに行います
- 9位 一問一答の次のめざして：話題を深掘りして話します
- 10位 AIタクシー：未来のタクシー乗車需要を予測します

A17

H31

G01

A01

B02

F08

B04

E15

F05

E11

■
企画

1位 R&D Forum Showcase 2018

- 2位 Kirari! for Arena : 競技空間を取り囲む新しい視聴体験
- 3位 機能素材hitoеが織りなすライフイノベーション
- 4位 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします
- 5位 見どころシーンにのめりこめるAR&VRスポーツ観戦
- 6位 corevo@ServiceDesk : AIがマルチチャネルで顧客応対を支援します
- 7位 変幻灯を活用した次世代POP広告
- 8位 土に還る電池と回路 : 回収困難なセンサはどうすればよいか?
- 9位 コミュニケーションデバイスのユーザフレンドリな会話を実現します
- 10位 ウェアラブル血糖センサ : 終日モニタリングで健康管理します

A17

A01

G01

E01

A05

E02

A06

B05

A15

G03

■
営業

1位 R&D Forum Showcase 2018

- 2位 機能素材hitoеが織りなすライフイノベーション
- 3位 Kirari! for Arena : 競技空間を取り囲む新しい視聴体験
- 4位 見どころシーンにのめりこめるAR&VRスポーツ観戦
- 5位 corevo@ServiceDesk : AIがマルチチャネルで顧客応対を支援します
- 6位 Kirari!を支える技術
- 7位 もっと稼働削減を ! 次世代RPA技術が非定型作業も効率化します
- 8位 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします
- 9位 変幻灯を活用した次世代POP広告
- 10位 世界中の言葉を聞き分けます

A17

G01

A01

A05

E02

A02

E03

E01

A06

F08

■
その他

1位 R&D Forum Showcase 2018

- 2位 機能素材hitoеが織りなすライフイノベーション
- 3位 Kirari! for Arena : 競技空間を取り囲む新しい視聴体験
- 4位 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします
- 5位 SDN統合制御により様々な品質・信頼性のネットワークを提供します
- 6位 R-env : 連舞ビジネスの加速に向けたパートナ連携を強化します
- 7位 “印触”技術で平らな磁性シートの上に凹凸を感じさせます
- 8位 ぴたりえ : こどもの興味と発達にあわせて絵本を探します
- 9位 変幻灯を活用した次世代POP広告
- 10位 ハイフレームレート4K映像符号化技術 : 究極の臨場感をめざします

A17

G01

A01

E01

H31

C03

B04

B02

A06

A04

■
技術

1位 2D-3Dマッチング技術でスマートメンテナンスを実現します

- 2位 R&D Forum Showcase 2018

E07

- 3位 Kirari! for Arena : 競技空間を取り囲む新しい視聴体験

A01

- 4位 機能素材hitoеが織りなすライフイノベーション

G01

- 5位 Deep Learningを活用し検知しづらい故障に迅速に対処します

H03

- 6位 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします

E01

- 7位 見どころシーンにのめりこめるAR&VRスポーツ観戦

A05

- 8位 自律制御でネットワークの保守運用を効率化します

H01

- 9位 ルール学習により障害対応業務の迅速化・ナレッジ化を実現します

H05

- 10位 corevo@ServiceDesk : AIがマルチチャネルで顧客応対を支援します

E02

■
事務

1位 見どころシーンにのめりこめるAR&VRスポーツ観戦

A05

- 2位 もっと稼働削減を ! 次世代RPA技術が非定型作業も効率化します

E03

- 3位 R-env : 連舞ビジネスの加速に向けたパートナ連携を強化します

C03

- 4位 corevo@ServiceDesk : AIがマルチチャネルで顧客応対を支援します

E02

- 5位 R&D Forum Showcase 2018

A17

- 6位 機能素材hitoеが織りなすライフイノベーション

G01

- 7位 一問一答の次をめざして : 話題を深掘りして話します

F05

- 8位 ぴたりえ : こどもの興味と発達にあわせて絵本を探します

B02

- 9位 無線LAN信号の到達時間からスマホの現在地がわかります

F03

- 10位 土に還る電池と回路 : 回収困難なセンサはどうすればよいか?

B05

TORUREPO RANKING

経営者・役員

R&D Forum Showcase 2018

- 1位 R&D Forum Showcase 2018
- 2位 機能素材hitoeが織りなすライフイノベーション
- 3位 corevo@ServiceDesk : AIがマルチチャネルで顧客応対を支援します
- 4位 Kirari! for Arena : 競技空間を取り囲む新しい視聴体験
- 5位 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします
- 6位 もっと稼働削減を！次世代RPA技術が非定型作業も効率化します
- 7位 自律制御でネットワークの保守運用を効率化します
- 8位 IoTセキュリティとエッジコンピューティングを実現するCLOUDWAN
- 9位 コンパクトな透過型ディスプレイを用いて「おもてなし」を実現します
- 10位 日本全国の近未来人数を予測します

A17

G01

E02

A01

E01

E03

H01

G06

A14

E10

部長・次長

R&D Forum Showcase 2018

- 1位 R&D Forum Showcase 2018
- 2位 人工光合成：太陽光を使ってCO₂から燃料を作ります
- 3位 Kirari! for Arena : 競技空間を取り囲む新しい視聴体験
- 4位 見どころシーンにのめりこめるAR&VRスポーツ観戦
- 5位 機能素材hitoeが織りなすライフイノベーション
- 6位 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします
- 7位 corevo@ServiceDesk : AIがマルチチャネルで顧客応対を支援します
- 8位 世界中の言葉を聞き分けます
- 9位 ウェアラブル血糖センサ：終日モニタリングで健康管理します
- 10位 Kirari!を支える技術

A17

B06

A01

A05

G01

E01

E02

F08

G03

A02

課長

R&D Forum Showcase 2018

- 1位 R&D Forum Showcase 2018
- 2位 Kirari! for Arena : 競技空間を取り囲む新しい視聴体験
- 3位 corevo@ServiceDesk : AIがマルチチャネルで顧客応対を支援します
- 4位 見どころシーンにのめりこめるAR&VRスポーツ観戦
- 5位 機能素材hitoeが織りなすライフイノベーション
- 6位 Kirari!を支える技術
- 7位 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします
- 8位 もっと稼働削減を！次世代RPA技術が非定型作業も効率化します
- 9位 コミュニケーションデバイスのユーザフレンドリな会話を実現します
- 10位 変幻灯を活用した次世代POP広告

A17

A01

E02

A05

G01

A02

E01

E03

A15

A06

係長・主任

R&D Forum Showcase 2018

- 1位 R&D Forum Showcase 2018
- 2位 見どころシーンにのめりこめるAR&VRスポーツ観戦
- 3位 機能素材hitoeが織りなすライフイノベーション
- 4位 Kirari! for Arena : 競技空間を取り囲む新しい視聴体験
- 5位 変幻灯を活用した次世代POP広告
- 6位 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします
- 7位 corevo@ServiceDesk : AIがマルチチャネルで顧客応対を支援します
- 8位 土に埋る電池と回路：回収困難なセンサはどうすればよいのか？
- 9位 Kirari!を支える技術
- 10位 もっと稼働削減を！次世代RPA技術が非定型作業も効率化します

A17

A05

G01

A01

A06

E01

E02

B05

A02

E03

社員

- 1位 2D-3Dマッチング技術でスマートメンテナンスを実現します
- 2位 R&D Forum Showcase 2018
- 3位 Kirari! for Arena : 競技空間を取り囲む新しい視聴体験
- 4位 機能素材hitoeが織りなすライフイノベーション
- 5位 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします
- 6位 自律制御でネットワークの保守運用を効率化します
- 7位 見どころシーンにのめりこめるAR&VRスポーツ観戦
- 8位 変幻灯を活用した次世代POP広告
- 9位 corevo@ServiceDesk : AIがマルチチャネルで顧客応対を支援します
- 10位 一問一答の次のをめざして：話題を深掘りして話します

E07

A17

A01

G01

E01

H01

A05

A06

E02

F05

その他

R&D Forum Showcase 2018

- 1位 R&D Forum Showcase 2018
- 2位 機能素材hitoeが織りなすライフイノベーション
- 3位 Kirari! for Arena : 競技空間を取り囲む新しい視聴体験
- 4位 SDN統合制御により様々な品質・信頼性のネットワークを提供します
- 5位 Kirari!を支える技術
- 6位 “印触”技術で平らな磁性シートの上に凹凸を感じさせます
- 7位 地磁気を活用した高精度屋内測位×ぶるなび連携新感覚ナビゲーション
- 8位 ぴたりえ：こどもの興味と発達にあわせて絵本を探します
- 9位 コネクティッドカーへのサイバー攻撃を検知します
- 10位 クロスマedia情景分析：音だけからシーンの様子を推定します

A17

G01

A01

H31

A02

B04

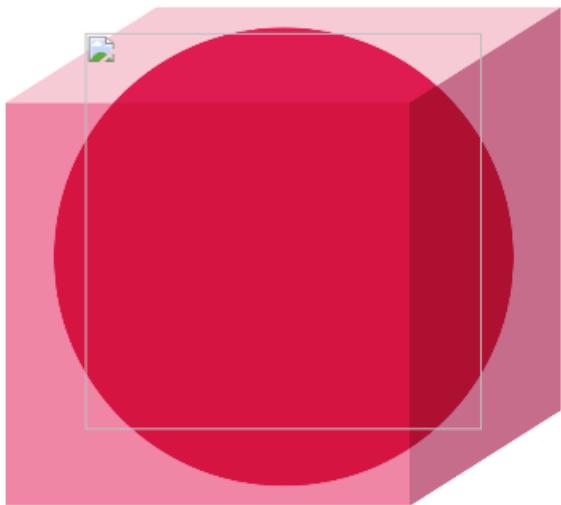
F02

B02

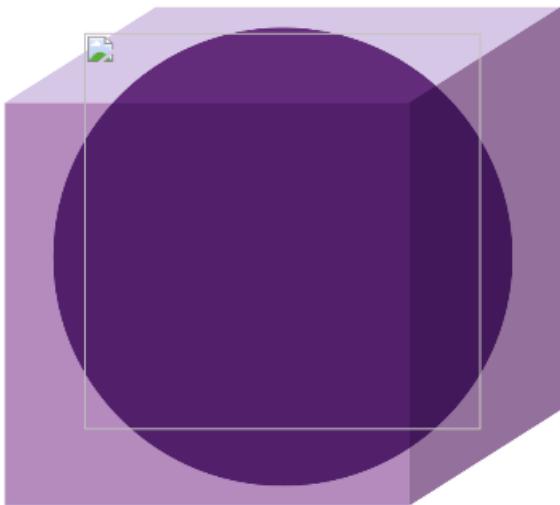
F12

F11

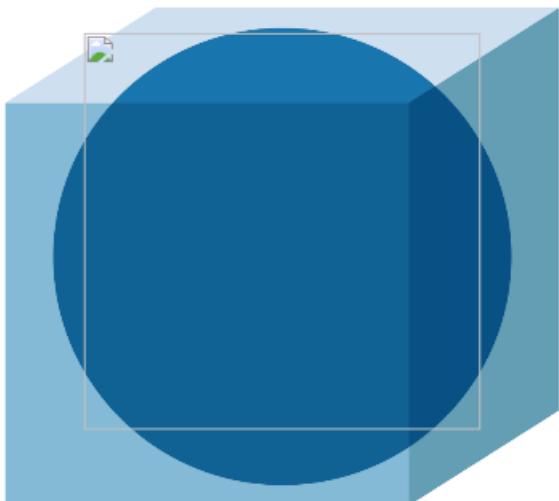
メディア&UI



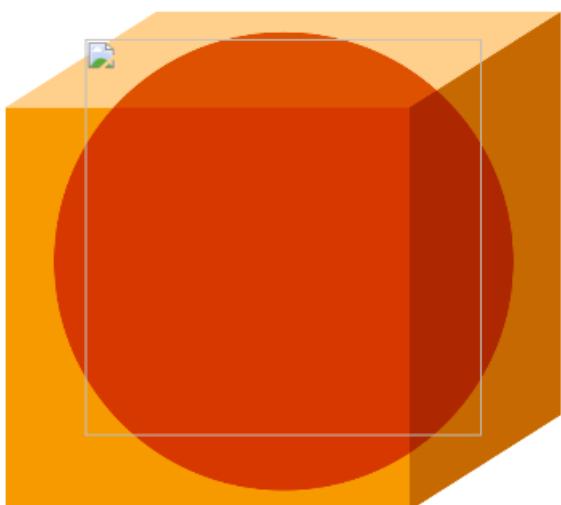
corevo



IoT



ネットワーク&セキュリティ



基礎研究

