

Forum

R&D

2

2017 vol.1
FEBRUARY

デジタル技術が
彩る未来へ

Media & UI

corevo

IoT

Network & Security

Basic Research

corevo

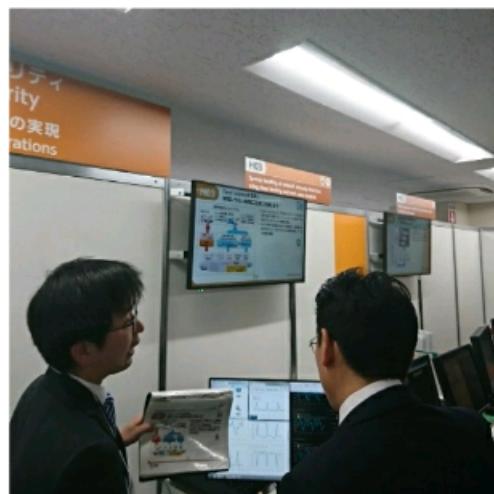
F05

一問一答の次をめざして：話題を深掘りして話します



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て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・スマート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。

タグ #使える パネルURL https://labevent.ecl.ntt.co.jp/forum2018/info/exhibits/pdf_page/F05_ja.html



H03

ネットワーク&セキュリティ

Deep Learningを活用し検知しづらい故障に迅速に対処します

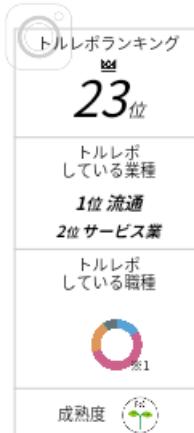
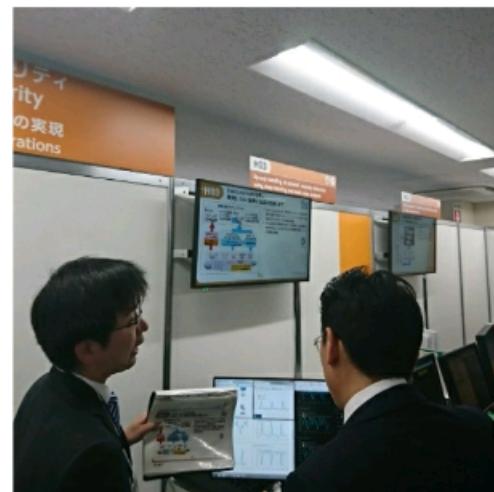
概要 ■Deep Learningにより、平常時のネットワークの複雑な状態を自動で学習することで、ルールベースの検知では見逃されていたサイレント故障等も検知。 ■さらに異常の主要因となるデータを特定し、故障箇所を推定することで、切り分けにかかる時間を削減し、サービス影響を短期化。

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、早期検知した異常を回避するようなネットワーク制御を実施。(3) ネットワークや各種システムの異常度の長期的な傾向の変化から、経年状態変化やその要因を把握し、予防保全を実施。

タグ #すごい パネルURL



閲覧 正常、異常の覚えさせ。



H03

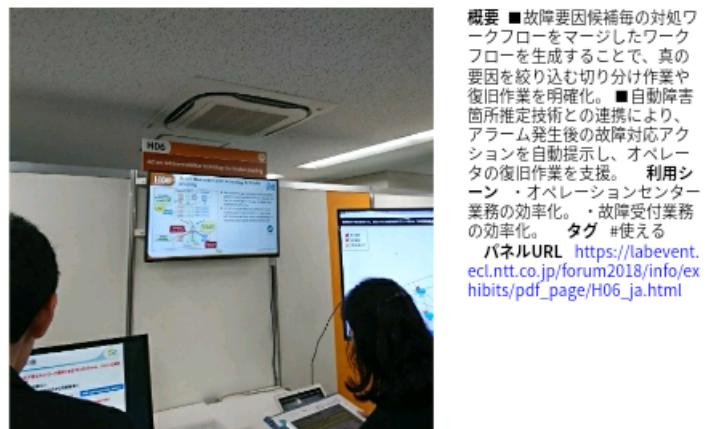
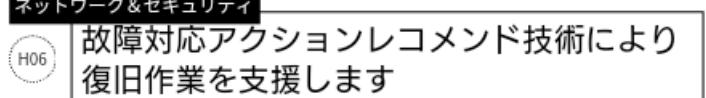
ネットワーク&セキュリティ

Deep Learningを活用し検知しづらい故障に迅速に対処します

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、早期検知した異常を回避するようなネットワーク制御を実施。(3) ネットワークや各種システムの異常度の長期的な傾向の変化から、経年状態変化やその要因を把握し、予防保全を実施。

タグ #使える パネルURL



解析レポート 効率化

A16

スポーツ強化に向けた動作分析・フィードバック技術



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 **タグ** #使える
パネルURL https://labevent.ecl.ntt.co.jp/forum2018/info/exhibits/pdf_page/A16_ja.html

トルレボランク 46位トルレボ
している業種
1位 金融
2位 HWトルレボ
している職種
※1成熟度
 Beta

B01

基礎研究

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

概要 瞬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、意識にのほらぬ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。**タグ** #使える
パネルURL https://labevent.ecl.ntt.co.jp/forum2018/info/exhibits/pdf_page/B01_ja.html

基礎研究

B04

「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



トルレボランク  1位	
トルレボ している業種	1位 シンクタンク 2位 マスコミ
トルレボ している職種	 ※1
成熟度	 Beta

A17

メディア&UI

R&D Forum Showcase 2018

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：アンダーフリー物体検索技術により、スマホで展示パネルを撮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。

タグ #使える
パネルURL https://labevent.ecl.ntt.co.jp/forum2018/info/exhibits/pdf_page/A17_ja.html



トルレボランク  35位	
トルレボ している業種	1位 官公庁・財団 2位 大学
トルレボ している職種	 ※1
成熟度	 Beta

B01

基礎研究

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

概要 瞬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、意識にのほらぬ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。**タグ** #使える
パネルURL https://labevent.ecl.ntt.co.jp/forum2018/info/exhibits/pdf_page/B01_ja.html

基礎研究

B04

「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



トルレボランク  20位	
トルレボ している業種	1位 マスコミ 2位 シンクタンク
トルレボ している職種	 ※1
成熟度	 Beta

基礎研究

B03

自由特徴点画像生成：深層学習で顔の属性を編集・生成します



概要 NTT研究所では顔の属性（髪型・表情など）をインテラクティブに生成・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）。

タグ #ダレ得 パネルURL https://labevent.ec.ntt.co.jp/forum2018/info/exhibits/pdf_page/B03_ja.html



トルレボランキング
39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

成熟度

※1職種別割合 企画 技術 営業 事務 その他



A01

メディア&UI

Kirari! for Arena：競技空間を取り囲む新しい視聴体験

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 タグ パネルURL https://labevent.ec.ntt.co.jp/forum2018/info/exhibits/pdf_page/A01_ja.html



フォーラム来場者数

2018年2月21日現在

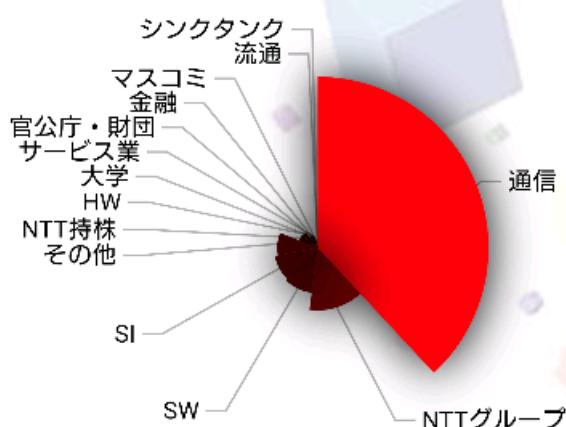
7,568

人(速報値)

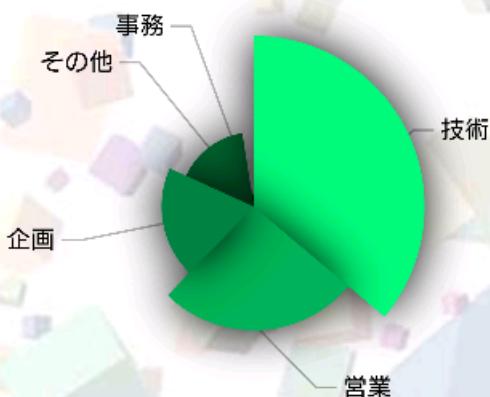
フォーラム来場者データ

アプリ利用者内訳

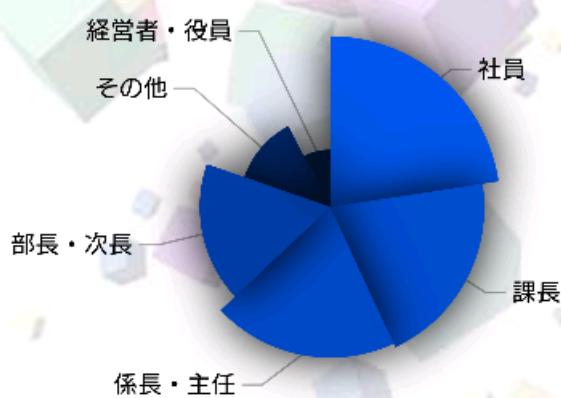
業種



職種



役職



TORUREPO RANKING

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hitoeが織りなすライフイノベーション
- 4位 Kirari!を支える技術
- 5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
- 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 世界中の言葉を聞き分けます

A17

A01

G01

A02

H15

A05

E03

B06

E01

F08

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 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 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

- 7位 可視光回路技術により表示デバイスを進化させます

- 8位 Deep Learningを短時間で低コストに行います

- 9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

- 10位 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします

B06

A17

A05

H26

H40

H17

B13

E15

A04

E01

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hitoeが織りなすライフイノベーション
- 9位 びたりえ：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

G01

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 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 一問一答の次をめざして：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 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします
- 5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
- 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

E01

A14

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 機能素材hitoeが織りなすライフイノベーション

- 5位 Deep Learningを短時間で低コストに行います

- 6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

- 7位 安全かつ有用な「匿名加工情報」の作成を支援します

- 8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

- 9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

- 10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

E02

A17

E01

G01

E15

B09

H37

G03

E03

A10

TORUREPO RANKING

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に対応します**
- 5位 機能素材hitoeが織りなすライフイノベーション**
- 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くします**
- 7位 世界中の言葉を聞き分けます**
- 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 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**
- 10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**

G06

E02

G10

A13

G01

E17

F08

A05

A08

H34

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hitoeが織りなすライフイノベーション**
- 4位 Kirari!を支える技術**
- 5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**
- 6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**
- 7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**
- 8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くします**
- 9位 自動車の走行データを活用してスムーズな運転を支援します**
- 10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**

A17

E01

G01

A02

A10

A04

H40

E17

E12

H34

大学

- 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 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 AIタクシー : 未来のタクシー乗車需要を予測します**
- 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 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**
- 9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**
- 10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**

A17

G01

B09

A01

B05

E11

B04

B07

H15

G06

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 自由特徴点画像生成 : 深層学習で顔の属性を編集・生成します**
- 9位 Swarm Arena : 新たなスポーツ観戦体験を創造します**
- 10位 自動でWebコンテンツをユニバーサルデザインに対応します**

H14

A17

A01

A08

H01

H10

H34

B03

C02

A13

シンクタンク

- 1位 R&D Forum Showcase 2018**
- 2位 Kirari!を支える技術**
- 3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**
- 4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**
- 5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**
- 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 Swarm Arena : 新たなスポーツ観戦体験を創造します**
- 8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**
- 9位 Hidden Stereo : 2Dと3D、どちらも同時に楽しめます**
- 10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**

A17

A02

G03

C01

G04

A05

C02

F03

A07

B04

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hitoe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

NTT持株

1位 R&D Forum Showcase 2018

A17

- 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が織りなすライフイノベーション
- 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** 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
- 6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
- 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** corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします
- 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

A01

G01

E02

B01

A11

A05

E01

G08

C02

その他

1位 R&D Forum Showcase 2018

A17

- 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** 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** 一問一答の次のをめざして : 話題を深掘りして話します
- 7位** AIタクシー : 未来のタクシー乗車需要を予測します
- 8位** 世界中の言葉を聞き分けます
- 9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
- 10位** Deep Learningを短時間で低コストに行います

H31

G01

A01

B02

F05

E11

F08

B04

E15

企画

1位 R&D Forum Showcase 2018

A17

- 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

A01

G01

E01

A05

E02

A06

B05

A15

G03

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

E07

2位 R&D Forum Showcase 2018

A17

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

営業

1位 R&D Forum Showcase 2018

A17

- 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

G01

A01

A05

E02

A02

E03

E01

A06

F08

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 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

B02

9位 圧縮技術を用いて画像ビッグデータを高速に解析します

E08

10位 Kirari!を支える技術

A02

その他

1位 R&D Forum Showcase 2018

A17

- 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** 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
- 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

G01

A01

E01

H31

C03

B04

B02

A06

A04

TORUREPO RANKING

経営者・役員

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 Kirari!を支える技術
- 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 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

G01

E02

A01

E01

E03

H01

A02

G06

A14

部長・次長

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 corevo@HOME : 家族に寄り添い暮らしをサポートします
- 6位 機能素材hitoeが織りなすライフイノベーション
- 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

E01

G01

E02

F08

G03

A02

課長

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 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 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

E03

E01

A15

A06

係長・主任

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 土に還る電池と回路：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

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 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
- 9位 クロスメディア情景分析：音だけからシーンの様子を推定します
- 10位 コネクティッドカーへのサイバー攻撃を検知します

A17

G01

A01

H31

A02

B04

F02

B02

F11

F12

メディア&UI

corevo

スマホ振動
役者

日本

ドコモ
バルクwigig

ネットワーク&セキュリティ

基礎研究

NTTグループ
ドコモ

球
子供