

[NTT HOME](#) > [NTT持株会社ニュースリリース](#) > [2014年](#) > 「ニコニコ超会議3」に「NTT超未来研究所」を出展

NTT持株会社ニュースリリース

2014年4月16日

「ニコニコ超会議3」に「NTT超未来研究所」を出展 ～希望と躍動に満ち溢れる“超未来”はココにある！～

日本電信電話株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:鶴浦博夫、以下NTT)は、2014年4月26日(土)、27日(日)に幕張メッセで開催される「ニコニコ超会議3」に、NTTブース「NTT超未来研究所」を出展します。

「NTT超未来研究所」では、NTTの研究所が総力を結集し、開発段階の研究から実用化されている研究までを幅広く展示し、大人が少年の頃に思い描いていた希望と躍動に満ち溢れる楽しい“超未来社会”を実現いたします。

当日は、地下で光ケーブルなどを収容する管路を中継する役割を持つ「マンホール」の実物(全国に約68万個)や「バケット車」の実物、歴代の携帯電話なども取り揃え、体験型のデモンストレーションやステージイベントなどを通じて、NTTの技術をリアルにわかりやすくご紹介いたします。

当日イベント:「ときどきドキドキ! 心拍放送局 開局!」

NTTブースでは、当日、NTTと東レが共同開発の“着るだけで生体情報が計測できる機能素材「hitoe」”を、様々なゲストの方々に着用いただき、トークショーやゲームを行って、心拍などの変化を楽しむイベント「ときどきドキドキ! 心拍放送局 開局!」を開催いたします。

この模様は、ニコニコ生放送でライブ配信し、NTTが誇る謎の心拍専門家「ハーツ兄弟」が、ゲストの意外な心拍の変化について、字幕で生解説します。NTTブースでも、心拍の変化などをディスプレイでご覧いただけます。

ニコニコチャンネル(NTT R&Dチャンネル)のご案内

NTTでは、「ニコニコチャンネル」に開設した「NTT R&Dチャンネル(<http://ch.nicovideo.jp/ntt-rd/>)」を通じて、「NTT超未来研究所」の出展をレポートします。

まず、「ニコニコ動画」では、NTTブースの出展内容や「マンホール」の幕張メッセへの搬入シーンを紹介いたします。また、「ニコニコ生放送」では、離れた場所の様子を複数の視聴者が360度同時に視聴できる「リモート・ウォーカー」のカメラをバケット車の上に設置し、ニコニコ超会議3の会場の様子を自由自在にご覧いただけます。

これらの出展内容の詳細は[別紙1](#)を、イベント「ときどきドキドキ! 心拍放送局 開局!」の詳細スケジュールについては[別紙2](#)をご覧ください。



なお、NTTでは、以下サイトを通じて、随時、最新の情報をご紹介してまいります。

<http://ch.nicovideo.jp/ntt-rd/>

ニコニコ生放送

- (1) NTT超未来研究所「ときどきドキドキ！心拍放送局」@ニコニコ超会議3 [DAY1]
4月26日(土)10:00開始 URL: <http://live.nicovideo.jp/watch/lv175697827>
- (2) NTT超未来研究所「ときどきドキドキ！心拍放送局」@ニコニコ超会議3 [DAY2]
4月27日(日)10:00開始 URL: <http://live.nicovideo.jp/watch/lv175702697>

Twitter

- NTT R&Dチャンネル <https://twitter.com/nttrdch>
- NTTPR <https://twitter.com/NTTPR>

Facebook

- NTTグループ <http://www.facebook.com/nttgroup/>

(参考)ニコニコ超会議3 開催概要

- 会期: 2014年4月26日(土)～2014年4月27日(日)
- 開場時間: 4月26日(土): 10:00～18:00、4月27日(日): 10:00～17:00
- 会場: 幕張メッセ(千葉県千葉市美浜区中瀬2-1)
- ホームページ: <http://www.chokaigi.jp/>
- 入場: 一般入場券
前売り券 1日券: 1,500円、2日券: 2,500円(税込)
当日券 2,000円(税込)

(別紙1) 出展内容

1. 主な出展内容

(1) 出撃スーパーカー 超鉄、ぼくらのバケット車！

「NTT超未来研究所」のシンボルとして、電柱作業等で活用されるバケット車をブースに持ち込みます。高さ6メートルまで上げたバケット車の迫力をじっくりとご覧いただけます。



(2) パノラマ総天然色！我らの千里眼！リモート・ウォーカー見参！

NTTの研究所が開発した、離れた場所の様子を複数の視聴者が360度同時に視聴できる「リモート・ウォーカー」のカメラをバケット車の上に設置し、ニコニコ超会議3の会場の様子を自由自在にご覧いただくことができます。



(3) 運んでくるのが大変だったぞ！ひみつの巨大マンホール基地

地下で光ケーブルなどを収容する管路を中継する役割をもつマンホール(全国に約68万個)の実物を2基、NTT筑波研究開発センタから幕張メッセに持ち込み、展示します。普段何気なく見かけるマンホールのふたの地下には、どんな設備があるのかがひと目で分かります。



(4) ぐさりと刺さるぞ、その言葉 超未来体感型公衆電話

NTTの研究所では、触覚に着目した新しい感性コミュニケーションの研究を行っています。腹と背中の間に何かが通ったような感覚が生じる触覚の錯覚を用いて、身体的にも情報を伝えるコミュニケーションのあり方を新たな未来電話という形で具現化しました。相手の声の抑揚を読み取り、振動として体に直接語りかけます。



(5) とおくのをねらってききだせ！ズームアップマイクで、きみもひみつエージェントだ！

今回、技術として初公開の「ズームアップマイク」。NTT超未来研究所所属の宇宙飛行士が、遠く離れた場所で未知との遭遇を果たす様子をクリアに收音できます。

※ 2014年4月16日に報道発表

<http://www.ntt.co.jp/news2014/1404/140416a.html>



(6) きみのプログラムで世界をあやつれ！緊急指令！ビスケット

NTTの研究所が開発した、絵を並べるだけで、誰でも簡単にプログラムを作ることが出来る、ワークショップや授業などで子どもに大人気のツール「ビスケット」が、ニコニコ超会議3に登場します。



(7) 正義のモグラがよごれをケチラス！すごいぞ！管路洗浄！

NTTの研究所が開発した、地下光ケーブルなどを収容する管路に収容したケーブルに対して、影響を与えることなく、金属管内の錆・土砂を高圧水で安全に除去できる洗浄技術について、ご紹介します。これまでより、より細くより経済的に洗浄できる最新の技術です。



(8) きみのツボにはまるすっぱいおもいでの1台はどれだ！NTTタイムトリップ ロスト・ケータイ

「NTT技術史料館」は、21世紀に伝えたいNTTグループの膨大な技術史料をもとに、歴史的資産を系譜化・集大成した施設です。施設が保有する歴代の携帯電話が勢ぞろいします。

※ NTT技術史料館 <http://www.hct.ecl.ntt.co.jp>



(9) とときどきドキドキ！心拍放送局 開局！

NTTと東レが共同開発した、着るだけで生体情報が計測できる機能素材「hitoe」が、ニコニコ超会議3に登場。様々なゲストの方々にhitoeを着用いただき、トークショーや、ゲームを行うことで、ゲストの方々の意外な心拍の変化をご覧ください。また、ニコニコ生放送ではNTTが誇る心拍専門家兄弟「ハーツ兄弟」の解説をお楽しみいただけます。

※ 2014年1月30日にNTTドコモとともに報道発表

<http://www.ntt.co.jp/news2014/1401/140130a.html>



(別紙2) とときどきドキドキ！心拍放送局 開局！スケジュール

本イベントでは、ゲストに着用頂いた「hitoe」から心拍を計測し、NTTブース内のディスプレイに表示いたします。また、ニコニコ生放送では、NTTが誇る謎の心拍の専門家「ハーツ兄弟」が、ゲストの意外な心拍の変化を解説(字幕)いたします。

4月26日(土)			4月27日(日)		
10:30 ～ 12:00	心拍将棋 【予選局】	田中悠一 四段 対 石田直裕 四段	10:30 ～ 11:30	心拍自転車	プロ自転車選手 西園良太選手 スポーツサイエンティスト 柿木克之さん
13:00 ～ 14:00	心拍の部屋	東レ株式会社 元プロバレーボール選手 大山加奈さん	13:00 ～ 14:00	心拍タックル	ドワンゴ取締役 夏野剛さん フリーアナウンサー 石田紗英子さん
15:00 ～ 16:30	心拍将棋 【決勝局】	【予選局】勝者 対 伊藤真吾 五段	15:30 ～ 16:30	心拍大学 アナログ ゲーム編	ゲーム研究家 遊戯史学会理事 草場純さん

(1) 4月26日(土)10:30～12:00 / 15:00～16:30 「心拍将棋」

プロ棋士「伊藤真吾五段」「田中悠一四段」「石田直裕四段」を招き、真剣勝負の対局を実施します。棋士にはhitoeを着用頂きます。さて、どんな心拍変化が？

出演者プロフィール

伊藤真吾五段…1993年9月奨励会に入会。2007年4月に四段へ昇段。プロ棋士となる。東京都八王子市出身。

2013年10月に五段へ昇段した。2011年7月25日から11月25日まで公式戦16連勝を記録。2012年第2回加古川清流戦準優勝。

田中悠一四段…1998年9月奨励会に入会。2008年4月に四段へ昇段。プロ棋士となる。長野県長野市出身。

中学1年生の時全国中学生選抜将棋選手権に出場し3位入賞。

石田直裕四段…2001年9月奨励会に入会。2012年10月に四段へ昇段。プロ棋士となる。北海道名寄市出身。

2012年名寄市長特別賞受賞。昨年は竜王戦6組で準優勝。



(2) 4月26日(土)13:00~14:00 「心拍の部屋」

東レ株式会社の元プロバレーボール選手、大山加奈さんをゲストにお招きし、トークイベントを開催します。バレーボールの楽しさ、現在のお仕事などの軽快なトークを、心拍の変化とともに楽しみください。

出演者プロフィール

大山加奈…2002年に全日本代表に初選出され、当時、世界選手権と釜山アジア大会では唯一の高校生プレーヤーとして出場を果たす。2003年東レ・アローズに入団。2004年アテネオリンピック出場。2010年6月、現役を引退。現在は東レ広報室に籍置き、バレーボールの普及活動にあたっている。



(3) 4月27日(日)10:30~11:30 「心拍自転車」

プロ自転車選手の西園良太選手、スポーツサイエンティストの柿木克之さんを招き、本格的なパワーメータトライアルを実施。一般の方にも参加頂き、心拍数の違いを体感いただきます。

後半はお二人のトークショーをお楽しみいただきます。マニアックで熱いトークに乞うご期待！

出演者プロフィール

西園良太…東京大学自転車部時代にインカレの個人ロードと個人タイムトライアルを制するなど、学連のトップ選手として活躍。2011年にシマノレーシングへ加入。Jプロツアーとツール・ド・北海道で1勝をマーク。

2012年にブリヂストンアンカーへ移籍し、全日本タイムトライアルを制し、またツール・ド・北海道では個人総合2位(日本人最高位)を獲得。現在は実業団の選手兼コーチとして活躍。

柿木克之…スポーツサイエンティスト。工学博士。BlueWych合同会社代表社員。自転車競技選手のパフォーマンス解析と強化の研究および競技現場での実証研究を行う傍ら、ナショナルチーム、プロ選手、学生選手に対してこうした手法による強化活動を行っている。日本自転車競技連盟医学部会員(2010~2012)。



(4) 4月27日(日)13:00~14:00 「心拍タックル」

ドワンゴ取締役の夏野剛さんがNTTブースに見参！石田紗英子さんとトークイベントを開催します。

果たしてどんなトークが展開されるのかは当日のお楽しみ。

夏野さんご愛飲のワインが出たりして、さあ心拍も急上昇だ。酔うと、どんなコメントが…。

出演者プロフィール

夏野剛…慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科特別招聘教授。NTTドコモにて「iモード」「おサイフケータイ」などの多くの新たなサービスを立ち上げた。現在は、ドワンゴ、セガサミーホールディングス、ぴあ、トランスコスモス、グリー、トレンドーズなどの複数の取締役を兼任している。2001年ビジネスウィーク誌にて、世界のeビジネスリーダー25人の一人に選ばれる。著書多数。

石田紗英子…フリーアナウンサー/ラジオパーソナリティー。旧日本アジア航空株式会社で客室乗務員として勤務の後、ウェザーニューズ関東地区の第1期キャスターとして出演。テレビ番組出演やラジオパーソナリティーなどで活躍中。現在、BS11「リベラルタイム」、J-COM「横濱ツウ！」をはじめ多くのテレビ番組に出演。



(5) 4月27日(日)15:30～16:30 「心拍大学 アナログゲーム編」

アナログゲームの伝道師、草場純さんをお招きし、講義を開催。受講する生徒の心拍の変化にも注目です。後半は、生徒によるゲーム体験のデモンストレーションを実施します。
「平静を装っていても実はドキドキ」が心拍の表示で一目瞭然です。

出演者プロフィール

草場純…1950年生まれ。元小学校教員。遊戯史学会理事。ゲーム全般、特にトランプゲームやフェアリー(変則)ゲームを研究している。国内最大規模のゲームイベント「ゲームマーケット」の創設者にして、日本最古級のボードゲーム会「なかよし村とゲームの木」の主催者。また点字図書館での目の不自由な方へのゲーム指導をはじめとした社会福祉活動も多岐に渡る。著書『ゲーム探検隊』『夢中になるトランプの本』など。



※ イベント内容は予告無く変更となる場合がございますので予めご了承下さい。

本件に関するお問い合わせ先

■ 日本電信電話株式会社

研究企画部門 R&D推進担当
03-6838-5328
rdplan-pr@ml.hco.ntt.co.jp



[NTTのR&D活動を「ロゴ」として表現しました](#)

ニュースリリースに記載している情報は、発表日時点のものです。現時点では、発表日時点での情報と異なる場合がありますので、あらかじめご了承くださいとともに、ご注意をお願いいたします。

[NTT持株会社ニュースリリース インデックスへ](#)

NTT持株会社
ニュースリリース

▶ [最新ニュースリリース](#)

▶ [バックナンバー](#)

▶ [English is Here](#)

NTT持株会社
ニュースリリース内検索

1997 ▼ 年 04 ▼

月 ~

2021 ▼ 年 11 ▼ 月

検索

NTTグループの情報は
こちらからもご覧いただけます。



[▲ このページの先頭へ](#)

[▶ 更新履歴](#) [▶ サイトマップ](#) [▶ お問い合わせ](#) [▶ 著作権](#) [▶ プライバシーポリシー](#) [▶ 情報セキュリティポリシー](#) [▶ ウェブアクセシビリティポリシー](#) [▶ 個人情報保護について](#)

Copyright © 2021 日本電信電話株式会社