NTT DATA
Trusted Global Innovator

NTT DATA TECHNOLOGY WEEK 2020

OCT.12 MON.- 23 FRI. 2020

NTT DATA AND NTT DATA INTELLINK
日経 xTECH EXPO 2020
OCT.12 MON. - 23 FRI. 2020

NTT DATA PRESENTS
NTTデータ テクノロジーカンファレンス2020
OCT.14 WED. - 16 FRI. 2020

NTTデータが注目する「技術」を発信する10日間

2020年10月12日(月)～23日(金)で「NTT DATA Technology Week 2020」を開催します。この期間中、2つのオンラインイベントでの技術者の講演を始めとし、よりよい社会の創造に向けてNTTデータが注目する技術情報を多数発信していきます。With/Afterコロナで新しい社会の姿が求められる中、企業活動のみならず様々な活動を変革するためにデジタルテクノロジーの存在がますます重要なものとなっています。社会変化をリードする技術について、ぜひ皆さまと一緒に考えていきましょう。

Technology Keywords

- AI
- Analytics
- デジタルサクセス™
- デジタルワークスペース
- データドリブン経営
- クラウド
- Agile開発
- 統合運用管理
- ゼロトラストセキュリティ
- NTTデータの技術力
- AI技術とAI活用
- データ活用
- 量子コンピュータ
- セキュリティ
- APモダナイゼーション
- オープンソース
- Technology Deep Dive

Keynote

株式会社NTTデータ
執行役員 技術革新統括本部長
冨安 寛

日経 xTECH EXPO 2020

10月12日(月) 12:20-12:50 コロナ禍におけるDXのあり方

NTTデータ テクノロジーカンファレンス2020

10月14日(水) 基調講演 信頼できるAI活用を支えるNTTデータの理念と技術

10月15日(木) 基調講演 COVID-19に立ち向かうNTTデータの最先端技術

DATA INSIGHT #TechnologyWeek2020

"DATA INSIGHT"は、NTTデータが、お客様や社会とともに未来へのイノベーション実現するために、最前線で活躍する「人」や、最先端の「テクノロジー」動向を発信している情報プラットフォームです。NTT DATA Technology Week 2020の登壇者が最新の情報をお届けします。

NTT DATA INSIGHT #Technology Week

NTT DATA TECHNOLOGY WEEK 2020

日経 xTECH EXPO 2020

Oct.12mon.-23fri. 2020

with NTT DATA and NTT DATA INTELLINK

NTT DATA
Trusted Global Innovator

日経BP社が主催する「日経 xTECH EXPO2020」(10/12～23)にNTTデータおよびNTTデータ先端技術の技術者が多数登壇します。コロナ禍におけるDXのあり方から具体的なソリューションまで、幅広い分野で最新の技術動向と活用事例をご紹介します。

注目キーワード: AI / Analytics / デジタルサクセス™ / デジタルワークスペース / データドリブン経営 / クラウド / Agile開発 / 統合運用管理 / ゼロトラストセキュリティ

10/12(月)12:20～12:50

執行役員
技術革新統括本部長
冨安 寛

基調講演

コロナ禍で加速する企業のDX

コロナ禍を受け、企業は遠隔・非対面で業務を遂行することが求められています。様々な業務でデジタル化の流れは加速していますが、実現にあたって新たな課題が発生しています。本講演ではユーザ企業様が直面している課題と、それを解決するNTTデータのクラウド、セキュリティ、開発手法における取組・事例を紹介します。

10/12(月)13:30～14:00

NTTデータ
ビジネスソリューション事業本部
AI&IoT事業部長
谷中 一勝

AIによるデジタルサクセス™の実現 ～AIの民主化とデータドリブンカンパニーへの進化論～

COVID-19により企業を取り巻く環境は激変し、デジタルテクノロジーの活用が益々不可欠となっています。この環境変化の中、DXの中で核となるデータ活用が真のビジネス価値の創出(デジタルサクセス™)にむけてどのように進展してきているのか、ITだけでなく組織・人材、データマネジメントも含めて概説します。

10/12(月)15:15～15:45

NTTデータ 技術革新統括本部
システム技術本部 クラウド戦略室
部長 クラウドエバンジェリスト
本橋 賢二

激化する競争を勝ち抜くために企業がとるべきクラウド戦略とNTTデータのソリューション

コロナの影響により、あらゆる分野の企業・団体がニューノーマルな働き方への変革を求められています。金融、公共、法人とさまざまな分野のお客様に、多くのクラウドソリューションを提供しているNTTデータの知見と、一企業として直面した課題認識を踏まえ、新しい時代を生き抜くためのクラウド戦略についてご紹介します。

10/15(木)15:15～15:45

NTTデータ
第四金融事業本部 事業開拓推進室
マーケティング企画担当 部長
佐久間 康久

データドリブン経営の実現に向けて ～“データの意味理解”と“知識の共有・活用”～

データ活用において人間の知識や経験、視点は重要なファクターです。日々増加する多種多様なデータに対し、機械が人間と同程度のデータの意味理解、知識の共有が可能になればDXやデータドリブン経営の実現につながります。本講演では、最新技術と機械によるデータ意味理解、知識の共有を実現した事例をご紹介します。

10/22(木)11:45～12:15

NTTデータ ビジネスソリューション事業本部
デジタルビジネスソリューション事業部
デジタルワークスペース統括部
ソリューション営業担当 部長
遠藤 由則

新しい生活様式を支援するデジタルワークスペース

クラウド時代のいま、ニューノーマル(新しい生活様式)として企業が取り組むべき働き方、ゼロトラストに基づいたセキュリティ対策を実現した「デジタルワークスペース」についてご紹介します。

10/14(水)15:50～16:20

NTTデータ先端技術
執行役員 基盤ソリューション事業本部
プラットフォーム事業部長
高岡 将

コロナの時代のDX・クラウド

Withコロナ時代とどのように向き合っておりますでしょうか? 私達はオンラインへの適応のみならず、コロナ禍における新たな価値創出に向けた取り組みを開始しました。本セッションでは、「DX・クラウド」というキーワードから、コロナ時代のDX、コロナ時代の新規ソリューションおよび人材育成についてご紹介します。

10/12(月)11:10～11:40

NTTデータ先端技術
ソフトウェアソリューション事業本部
APテクノロジー事業部 副事業部長
平岡 正寿

コロナ禍で、真のAgileは可能なのか?

Agile開発とは、ステークホルダが同じ空間で密なコミュニケーションにより、よりよいソフトウェアを作るための考え方ですが、コロナ禍でのリモート開発の促進により、このAgile開発のよりどころが揺らいでいます。
本講演では、コロナ禍におけるAgile開発の意味とその在り方についてお話します。

10/13(火)15:15～15:45

NTTデータ先端技術 セキュリティ事業本部
セキュリティコンサルティング事業部
コンサルティングサービス担当
チーフコンサルタント
佐藤 雄一

ニューノーマル時代のセキュリティモデル「ゼロトラストセキュリティ」の推進

昨今セキュアなテレワーク環境への速やかな移行が求められる中、セキュリティ上の課題から対応が遅れている開発環境への社外アクセスについても「ゼロトラストセキュリティ」モデルの導入により、ロケーションに依存しないアクセス制御が可能です。本講演では事例をもとに、ゼロトラストの考え方や実現方法をご紹介します。

10/14(水)12:20～12:50

NTTデータ先端技術
ソフトウェアソリューション事業本部
AIソリューション事業部
AIサービス開発担当 担当課長
田中 秀明

ニューノーマル時代を生き抜くための新たなバックオフィスのデジタル化とAI活用

コロナウィルスの大流行により、ビジネスは大きな転換を余儀なくされており、例えばオフィスで人手を介して行うことが当然であった業務の抜本的見直しなどが求められています。
当社におけるバックオフィス業務へのAI活用の取組みを、バックオフィス業務にAIを組込むことで効率化された事例など交えお話します。

10/15(木)14:40～15:10

NTTデータ先端技術
ソフトウェアソリューション事業本部
ソフトウェア基盤事業部
Hinemos担当担当部長
大上 貴充

Hinemosが実現するAIOps

Hinemosは、初版提供から15年目を迎え、国内外の様々なシステム運用を支える統合運用管理ソフトです。現行機能の改良に加え、近年では特に、Hinemosが扱うリソースデータとAI技術を活用した、より高度な運用の実現に取り組んでいます。本セッションでは、こうした最新の取り組みについてご紹介します。

10/12(月)12:55～13:25

NTTデータ・ビズインテグラル
コンサルティング部
リーダ
小笠原 健

Biz∫が提供する価値のこれまでとこれから ～お客様価値向上とERPにおけるデジタル活用の手引き～

Biz∫はDigitalへの取り組みを加速するNTTデータグループが提供する国産ERPです。
本講演ではBiz∫が大規模向け市場でトップクラスのシェアに至った特徴と、Biz∫が新たな価値創出として取り組む「Digital」「ニューノーマル」対応のご紹介を致します。

その他注目ソリューションの事例紹介記事や資料ダウンロードが可能です。ぜひNTTデータブースにアクセスください。日経 xTECH EXPO 2020 事前登録はこちらをご覧ください。

NTT DATA TECHNOLOGY WEEK 2020

NTT DATA
Trusted Global Innovator

NTTデータ テクノロジーカンファレンス 2020

～未来を創る NTT DATA の確かな技術力～

2020年10月14日(水)～16日(金)

NTTデータは、2020年10月14日～16日の3日間「NTTデータ テクノロジーカンファレンス 2020 ～未来を創る NTT DATA の確かな技術力～」をオンラインイベントとして開催いたします。

コロナ禍の状況で世の中が大きく変化する中、いち早く新たな未来を創っていくために、先進的な知見と確かな技術力の重要性がより高まっています。本イベントでは、AIをエンタープライズで活用するための取り組みや、組織改革とクラウド活用の事例、COVID-19に立ち向かうNTTデータの最先端技術、OSSを中心とした最新技術動向など、NTTデータならではの先鋭的な技術トピックを、一緒に取り組んだお客様と共にNTTデータの高度な技術者がご紹介いたします。

注目キーワード

- NTTデータの技術力
- AI技術とAI活用
- データ活用
- 量子コンピュータ
- セキュリティ
- APモダナイゼーション
- オープンソース
- Technology Deep Dive

Day1 10/14(水)

13:00～ 基調講演

JCBのPayment as a Service 実現にむけたゼロベースの組織変革とテクニカル・イネーブラー

株式会社ジェーシービー デジタルソリューション開発部 部長
片岡 亮介 氏 ほか

13:35～ 基調講演

信頼できるAI活用を支えるNTTデータの理念と技術

NTTデータ 技術革新統括本部長
冨安 寛

PICK UP 講演

- 感性のDX実現へ仮想脳「NeuroAI」
  NTTデータ 角 将高
- 信頼できるAIシステム開発の勘どころ ～AI開発方法論×AI品質保証～
  NTTデータ 武田 光平
- NTTデータが考えるデータ基盤の次の一手 ～AI活用のために知っておくべき新潮流とは?～
  NTTデータ 土橋 昌
- AIで審査、その実現のために
  NTTデータ 末永 高志／小池 大地

Day2 10/15(木)

13:00～ 基調講演

New Normal に向けた産業構造転換のためのDX推進と政策展開

経済産業省 商務情報政策局 情報経済課 アーキテクチャ戦略企画室
和泉 憲明 室長

13:30～ 基調講演

COVID-19に立ち向かうNTTデータの最先端技術

NTTデータ 技術革新統括本部長
冨安 寛

PICK UP 講演

- COVID-19によるリモートワークIT環境強化の裏側 ～NTTデータにおける同時接続数拡大との戦い～
  NTTデータ 須田 将史／水内 祥晃
- コロナ禍で挑んだ超高速アジャイル開発 ～最速1.5ヶ月でローンチしたおでかけ混雑マップの舞台裏(技術編)～
  NTTデータ 米村 征洋／内藤 佑太
- DXはなぜ進まないのか? 経営とITの観点からの課題と提言
  早稲田大学 教授 鷲崎 弘宜 氏／NTTデータ 坂田 祐司
- COVID-19時代のセキュリティ最前線
  NTTデータ 新井 悠

Day3 10/16(金)

13:00～ 基調講演

オープンソース in クライシス ～災害・パンデミックで止まらないイノベーションの仕組みからの学び～

The Linux Foundation/ VP of Japan Operations
福安 徳晃 氏

嘘つきはセキュリティの始まり ～偽装技術とセキュリティ～

NTTデータ システム技術本部 セキュリティ技術部 セキュリティマスター
宮本 久仁男

PICK UP 講演

- 「量子コンピュータ」は今のコンピュータに取って代わってしまうのか? ～現状のアプリケーションから将来像を考える～
  NTTデータ 矢実 貴志／川又 裕也
- せっかくBrokerの台数を増やしたのに俺のKafkaの性能が改善しないんだが… ～Apache Kafkaにおける性能情報の分析と性能チューニングの具体例～
  NTTデータ 佐々木 徹
- OpenJDK開発者直送! Java最前線
  NTTデータ 末永 恭正／阪田 浩一
- インテリジェントで高効率な通信・処理を実現するエッジ技術のコネクティッドカーシステムへの適用 NTTデジタルツインコンピューティング研究センタ 主任研究員 森 航哉 氏／NTTデータ 葛西 亮生
- スケールアウトするPostgreSQLを目指して! その第一歩!
  NTTデータ 藤井 雅雄

※プログラムは変更になる可能性があります。開始時間は目安となります。ご了承ください。

その他講演多数! 詳細・登録方法 https://oss.nttdata.com/techconf2020/