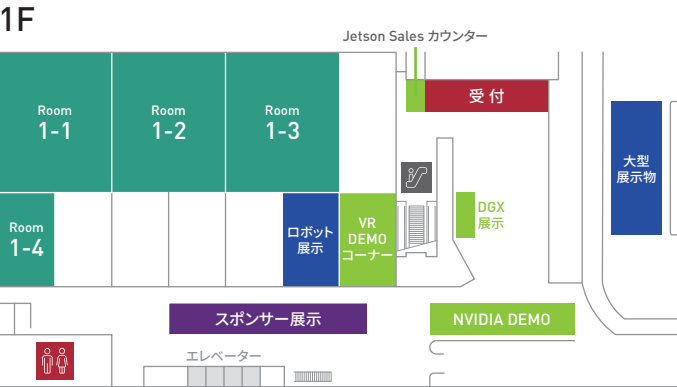
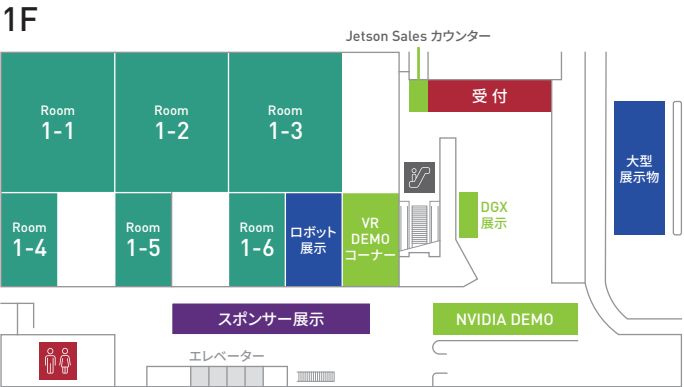


DAY1 SESSION SCHEDULE FLOOR MAP



TIME	Hall (3F)	Room 3-1 (3F)	Room 3-2 (3F)	Room 2-1 (2F)	Room 2-2 (2F)	Room 1-1 (1F)	Room 1-2 (1F)	Room 1-3 (1F)	Room 1-4 (1F)
10:00 - 11:40	基調講演 JENSEN HUANG NVIDIA 創業者、社長兼 CEO Hall (3F)								
11:40 - 13:10	展示、ポスターセッション								
(12:10 - 12:35)	ランチセッション								
13:10 - 13:35	2018-1010 人工知能をビジネスに 実装するとき、今やるべきこと 松尾 豊 東京大学、日本ディープラーニング協会	2018-1100 AI-based Vision Use Cases for the Enterprise SUMIT GUPTA IBM	2018-1101 超高精度自動翻訳サービスを 提供する株式会社ロゼッタ様での AI インフラ導入事例のご紹介 木村 浩康 ロゼッタ / 増月 孝信 Dell EMC		2018-1103 Distributed deep reinforcement learning on the cloud for autonomous driving ADITYA SHARMA Microsoft		2018-1105 Advantages of a Bare-Metal Cloud for GPU Workloads KARAN BATTI Oracle Cloud Infrastructure	2018-1102 キヤノンCMOSイメージセンサーと NVIDIA Jetsonがインダストリー ビジネスで提携、AI・マシンビジョン向け エッジ処理プラットフォームを開発 新谷 悟 キヤノン	2018-1107 (12:00 - 12:45) Women in Tech ネットワーキング ランチ KIMBERLY POWELL NVIDIA
13:35 - 14:00		2018-1020 Variational Autoencoders for NLP: Particular Difficulties, Recent Solutions, and Practical Applications MAX FRENZEL, PH.D. Cogent Labs	2018-1030 「AI×自動運転」の ビジョン・テクノロジー・戦略 田中 道昭 立教大学	2018-1040 The Next Generation Hardware Architecture for Accelerating AI/ML – The Most Powerful Learning Machine. TAU LENG, PH.D. Super Micro Computer	2018-1050 NVIDIA DGX-2 概要 HAIDUONG VO NVIDIA	2018-1075 大規模AIクラウド計算システム 「ABC!」と新産業アプリケーションの 開発 藤澤 克樹 産総研・東工大	2018-1070 HPC + AI: Machine Learning Models in Scientific Computing スティーブ オバーリン NVIDIA	2018-1080 ディープニューラルネットの 力学系構造設計による 複数動作の統合 尾形 哲也 早稲田大学	2018-1060 NVIDIAから見た医療の ディープラーニング (世界の情勢について) KIMBERLY POWELL NVIDIA
14:10 - 14:35	2018-1012 AIの製造現場への実装 大塚 浩史 武蔵精密工業	2018-1021 CuPy -NumPy互換GPUライブ ラリによるPythonでの高速計算- 奥田 遼介 Preferred Networks	2018-1032 SUBARU 将来の自動運転と 知能化技術の取り組みについて 小山 哉 SUBARU	2018-1042 AI/Deep Larning 基盤の今後 ~大規模化や最適化に向けて~ 渡辺 晃平 NTTコミュニケーションズ	2018-1051 AI開発向けインフラ構築の 効率化とスケーリング TONY PAIKEDAY NVIDIA	2018-1160 人工知能技術を活用した 医療オミックスデータの解析 及び診断・治療への応用 浜本 隆二 日本メディカルAI学会	2018-1071 HPC分野における GPUへの期待とCAEの変革 青木 尊之 東京工業大学	2018-1081 アテンション メカニズムによる 行動獲得の解釈付け 藤吉 弘亘 中部大学	2018-1062 ディープラーニングを 医療に活用する上での課題 浅沼 一成 厚生労働省
14:35 - 15:00	2018-1013 DGXサーバーによる気象データ 予測への新たな取り組み 石橋 知博 ウェザーニュース 大松 重尚 dAlgnosis		2018-1033 Using Simple Sensors and Deep Learning for Autonomous Driving VIJAY JOHN 豊田工業大学	2018-1043 ディープラーニング イメージで構築 する快適・高速な機械学習環境 大藪 勇輝 グーグル・クラウド・ジャパン					2018-1063 大学病院における ディープラーニングの取り組み 小林 泰之 聖マリアンナ医科大学
15:00 - 16:00	展示、ポスターセッション								
16:00 - 16:25	2018-1014 ディープラーニング技術に応用した 顔認証システムの進化 ~ NVIDIA AI プラットホームと パナソニック独自アルゴリズムの融合~ 高桑 誠 パナソニック	2018-1022 最新の論文や独自手法を 活用したディープラーニング ソリューションの事例 柳原 尚史、木村 正成 Ridge-i	2018-1034 自動運転車から サポート・クラウドまでの トータル システム 馬路 徹 エヌビディア	2018-1044 Accelerating Research to Production with PyTorch 1.0 and ONNX JOSEPH SPISAK Facebook Artificial Intelligence	2018-1053 AIトレーニングのデータ ボトル ネックを解消しよう! エミリー ワトキンス (EMILY WATKINS) Pure Storage	2018-1161 革新的サイバニックスシステムに よる社会変革への挑戦 ~GPUで加速する サイバニクス産業~ 山海 嘉之 筑波大学 / 内閣府ImPACT革新的研究 開発推進プログラム / CYBERDYNE	2018-1072 海洋地球シミュレーション データ へのディープラーニング適用事例 杉山 大祐 海洋研究開発機構	2018-1082 PFNの深層学習を用いた ロボット研究最前線 高橋 城志 Preferred Networks	2018-1064 放射線療法の ディープラーニングの取り組み 橋本 正弘 慶應義塾大学
16:25 - 16:50	2018-1015 AIのビジネス活用のハードル 川上 登福 IGPI ビジネスアナリティクス &インテリジェンス			2018-1045 機械学習の社会実装を加速する ための○○ 緒方 貴紀 ABEJA	2018-1054 AI/DL の成功のカギはシームレスな データ管理 ーネットアップとNVIDIAが可能にする データ バイブラインの最適化ー SUNDAR RANGANATHAN NetApp				2018-1065 工学系研究室の ディープラーニングの取り組み 森 健策 名古屋大学
17:00 - 17:25	2018-1016 GPUと共に切り開く、 魅力ある建設と鉱山の現場 岩本 祐一 コマツ	2018-1023 Neural Network Libraries / Console 最新情報 ~より速く、より簡単に~ 小林 由幸 ソニーネットワークコミュニ ケーションズ / ソニー	2018-1035 自動車エンジニアをソフトウェア エンジニアに仕立てるには 宮野 隆 dSPACE Japan	2018-1046 kukai: Deep Learning スーパー コンピュータの概要と活用事例 角田 直行、清水 徹 ヤフー		2018-1162 人工知能 (AI) の医療活用 ~AIは大腸がんを見逃さない 山口 真善 国立がん研究センター中央病院	2018-1073 GPUによる3次元非構造格子有 限要素解析の高速化とその応用 山口 拓真 東京大学大学院	2018-1083 人と共存するこれからの AI × ロボティクス 長井 隆行 電気通信大学	2018-1066 次世代画像診断支援に向けた 富士フィルムのAI技術 "REiLi" 鶴田 敏之 富士フィルム
17:25 - 17:50	2018-1017 パネル:ディープラーニング ビジネス活用の理想と現実 井崎 武士 エヌビディア	2018-1024 NVIDIA Data Center Inference Platform CHRIS GOTTBATH NVIDIA	2018-1036 自動走行アプリケーションの ためのGPU活用術 猪貝 光祥 日立超LSI システムズ	2018-1047 現行プログラム資産をGPU 活用 するための日立最適化 Fortran コンパイラ 坂西 宣一郎 日立製作所		2018-1163 内視鏡AIでがん見逃しゼロへ 青山 和玄 AI メディカルサービス	2018-1074 TSUBAME3, ABCI, Post-Kでの 超高速・超スケラブル深層学習 のHPCによる進化 松岡 聡 理化学研究所		2018-1067 眼底カメラによる ディープラーニングを用いた診断 岡田 陽介 ABEJA
17:50 - 18:15		2018-1025 DeepStream SDK 矢戸 知得 NVIDIA	2018-1037 歩行者保護性能を予測するための サロゲート モデルの構築 伊藤 修 本田技術研究所	2018-1048 AWSでディープラーニングの開 発を高速化 SUNIL MALLYA AWS		2018-1300 GPUが拡張する5Gの可能性 湧川 隆次、塩原 翔太 ソフトバンク		2018-1084 Jetson Xavier がもたらす ロボティクス界への高精度 ビジョン コンピューティング 山本 大祐 オプティム	2018-1068 AILLISの取り組み 「医師の匠の技をAIで」 沖山 翔 アイリス

DAY2 SESSION SCHEDULE FLOOR MAP



同時通訳

TIME	Hall (3F)	Room 3-1 (3F)	Room 3-2 (3F)	Room 2-1 (2F)	Room 2-2 (2F)	Room 1-1 (1F)	Room 1-2 (1F)	Room 1-3 (1F)	Room 1-4 (1F)	Room 1-5 (1F)	Room 1-6 (1F)
10:00 - 11:50	2018-2051 (10:00 - 12:00) Turing/Volta Deep Dive: architecture and performance optimization 成瀬 彰 エヌビディア	2018-2030 (10:00 - 10:50) PyTorch 1.0 - Building a Seamless Path from Research to Production YANGQING JIA Facebook Artificial Intelligence	2018-2040 (10:00 - 10:50) NVIDIA GPU Revolution "TURING" 最新GPU "Turing" の全容を説明します。 柿澤 修 エヌビディア	2018-2012 (10:00 - 18:00) CUDA C/C++によるアクセラレーテッドコンピューティングの基礎 森野 慎也 エヌビディア	2018-2020 (10:00 - 10:25) 仮想化によるデータセンターの高速化 - NVIDIA GRIDとQuadro vDWS JOHN FANELLI NVIDIA	2018-2010 (10:00 - 18:00) ディープラーニングの基礎 - 画像認識/物体検出 山崎 和博 エヌビディア	2018-2011 (10:00 - 18:00) ディープラーニングの基礎 - 動画解析/自然言語処理 村上 真奈 エヌビディア	2018-2053 (10:00 - 10:50) ISAAC Platform Deep Dive 矢戸 知得 NVIDIA	2018-2013 (10:00 - 18:00) 自動運転車のディープラーニングによる状況認識 手島 知昭 吉井 健一 薬師寺 寛 エヌビディア	2018-2014 (10:00 - 18:00) ディープラーニングによる医用画像分析 阮 佩穎 エヌビディア	2018-2060 (10:00 - 10:25) Fast and Efficient Inference with TensorRT CHRIS GOTTBATH NVIDIA
11:50 - 13:00	展示、ポスターセッション										
(12:15 - 12:40)	ランチセッション	2018-2100 HPC on Google Cloud Platform 四津 匡康 グーグル・クラウド・ジャパン	2018-2101 超高発熱サーバー向け次世代DC環境の展開 ~ Innovation Labで未来創造~ 森田 知樹、津村 康介 NTTコミュニケーションズ		2018-2102 ビュア・ストレージがNVIDIA GPUと共にお届けする、スケールアウトするAI-Readyなデータプラットフォーム ~ AI RI ~ 大浦 謙太郎 ビュア・ストレージ・ジャパン			2018-2103 マクニカAI × GPUソリューションの紹介 戸羽 健夫 マクニカ			
13:00 - 13:25	2018-2052 (13:00 - 15:00) CUDA 10の新機能とその性能 LUKE DURANT NVIDIA	2018-2032 (13:00 - 15:00) Deep Learning SDK Latest Update KHANH DUC NVIDIA	2018-2042 (13:00 - 15:00) What's "Next" in V-Ray GPU Acceleration (Chaos) PHILLIP MILLER Chaos Group		2018-2022 社員の仮想デスクトップ環境が飛躍的に改善! 新VDI基盤で実現した生産性の向上 竹下 新一 ハーゲンダッツ ジャパン			2018-2080 (13:00 - 15:00) Robotics Research at NVIDIA DIETER FOX NVIDIA			2018-2055 (13:00 - 15:00) Leveraging OpenACC as a flexible language across domain FERNANDA FOERTTER NVIDIA
13:25 - 13:50					2018-2023 デジタル開発環境の仮想化による働き方変革の実現 平塚 教之 三菱自動車工業						
14:00 - 14:25		2018-2033 Optimizing Deep Learning with Chainer 得居 誠也 Preferred Networks	2018-2043 (14:00 - 16:00) Reimagining Cities of the Future with Advanced Design Visualization ANDREW RINK NVIDIA MATSUNAGA TOMOHIRO Kengo Kuma & Associates		2018-2024 NVIDIA GPUとHPE SimpliVity 380の活用による柔軟で迅速な3D CAD 環境の提供 石野 大介 千代田化工建設 久保田 隆志 日本ビューレット・パッカード			2018-2054 Jetson Xavier Deep Dive 矢戸 知得 NVIDIA			2018-2056 OpenACCによる流体解析コード高速化の試み 大西 順也 東京大学生産技術研究所
14:25 - 14:50					2018-2025 建設業のワークフロー改革は仮想GPUがキーテクノロジーだった! 越前 昌和 東急建設						2018-2057 粒子法を用いた液体解析ツールP-Flowの開発とOpenACCによる高速化 窪田 健一 宇宙航空研究開発機構
14:50 - 16:00	展示、ポスターセッション										
16:00 - 16:25	2018-2070 (16:00 - 18:00) Inception Award NVIDIAのスタートアップ支援Inceptionプログラムメンバーから選抜された8社が、自社のソリューション、ビジネスモデルとGPU活用事例をピッチします。どなたでもご入場頂けます。	2018-2034 BigQuery and TensorFlow: Data Warehouse + Machine Learning enables the "smart" query 佐藤 一憲 Google Cloud	2018-2044 (16:00 - 18:00) Bringing the Arnold Renderer to the GPU ADRIEN HERUBEL Autodesk		2018-2026 工学院大学におけるVDI環境とその活用について 小野垣 仁 工学院大学			2018-2059 (16:00 - 18:00) Jetson ミートアップ (スポンサー 菱洋エレクトロ)			2018-2058 (16:00 - 18:00) Accelerated Supercomputing with PGI Compilers DOUG MILES NVIDIA
16:25 - 16:50			2018-2045 (16:25 - 18:00) Creating the Digital Future of Realtime Customer Experiences. SERGIU HULPE Mackevision Medien Design 永井 淳 エルザジャパン		2018-2027 NVIDIA GRIDテクニカルセッション ~ Windows 10でGPUが必要な理由 長島 広隆 Lakeside Software 岩田 勲 NVIDIA						
17:00 - 17:25		2018-2035 GPU Coder: Integrating MATLAB with TensorRT 大塚 慶太郎 MathWorks Japan	2018-2046 (17:00 - 18:00) NVIDIA Holodeck and VRWorks DAVID WEINSTEIN NVIDIA		2018-2028 NVIDIA GRIDテクニカルセッション ~ vPC Deep Dive ジェレミー メイン NVIDIA						
17:25 - 17:50					2018-2029 NVIDIA GRIDテクニカルセッション ~ Deep Learning on vGPU ジェレミー メイン NVIDIA						