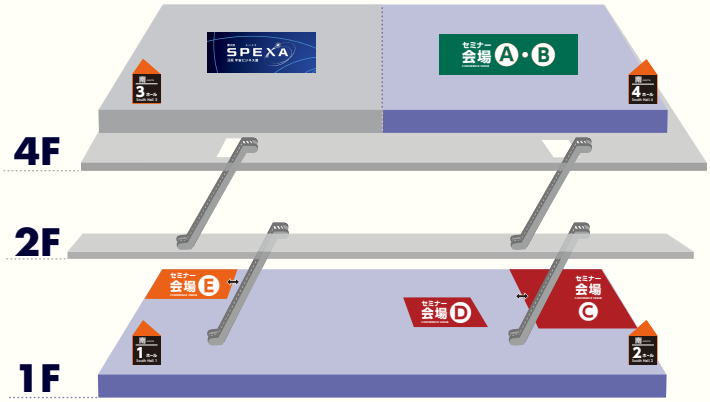
COMNEXT

セミナー会場MAP

CONFERENCE VENUE MAP

東京ビッグサイト 南展示棟

セミナー会場は
複数ございます。
必ずご確認ください。



<注意事項>

- セミナー受講に必要な持ち物は2点です。
  - ①展示会場入場に必要な来場者バッジ※1
  - ②セミナー受講に必要な受講券※2
- 敬称略。都合により講師、プログラムの内容が変更になる場合がございます。
- テキスト(講演資料)の配付はございません。
- セミナーの録音、写真・動画撮影などは一切禁止させていただきます。

※1 セミナーのお申込みとは別に、事前に展示会の来場登録が必要です。
来場登録後にメールにて届く「来場者バッジ」をカラー印刷して当日必ずご持参ください。

※2 セミナー申込後に届く申込完了メールより受講券をダウンロードし、当日セミナー受付で提示してください。
(印刷・スマホ上での掲示、どちらでも可)

7月30日[水] Wed. Jul. 30

START	セミナー会場A CONFERENCE VENUE A	セミナー会場B CONFERENCE VENUE B	セミナー会場C CONFERENCE VENUE C	セミナー会場D CONFERENCE VENUE D	セミナー会場E CONFERENCE VENUE E
	南4ホール South Hall 4		南2ホール South Hall 2		南1ホール South Hall 1
10:00					
10:30	10:30-11:15 5G-1 次世代高速通信用途向け基板材料の開発動向 PCB Material Solutions for Future Networking パナソニックインダストリー(株) 電子材料事業部 電子基材ビジネスユニット 技術一部 技術三課 課長 戸澤 仁彦 Mr. Hitoshi Tosawa, Manager, 1st Engineering Department, Electronic Materials Business Division, Research Industry Co., Ltd.		10:30-11:15 COM-K1 Japanese/Bilingual IOWN誕生から5年 さらにその先に向けて Five Years of IOWN - Toward an Even Brighter Future NTT(株) チーフエグゼクティブフェロー 川添 雄彦 Dr. Yasuhiko Kawazoe, Chief Executive Fellow, NTT Inc.	10:30-11:00 L5G-1 災害に強い首都高速へ ～ローカル5Gによるサイバーインフラ構築～ Towards a Disaster-Resilient Metropolitan Expressway: Building Cyber Infrastructure with Local 5G 首都高速道路(株) 技術部施設技術課 課長 小山 俊樹 Mr. Toshiki Oyama, Chief, Facility Engineering Division, Engineering Department, Metropolitan Expressway Co., Ltd.	
11:00					
11:30				11:30-12:00 AIOT-2 組込エッジAIの産業利用 ～ 導入のポイントと事例、LPWA連携によるIoTの将来像 Applying Embedded Edge AI in Industry: Key Points and Case Studies, and IoT Futures with LPWA DMG MORI Digital(株) カスタムエンジニアリングオフィス 製品開発部 部長 奥野 將一郎 Mr. Jamshid Okuno, General Manager, Custom Engineering Office Product Development Department, DMG MORI Digital Co., Ltd.	
12:00					
12:30	12:15-13:45 COM-S9 Japanese/Bilingual 光が導く"インテリジェンスの高速道路" AI と メディア を 再定義 する 未来 Light-driven "Intelligence Highway" : A Future That Redefines AI and Media 大阪大学 先端科学技術研究機構特任教授 栄藤 稔 Dr. Minoru Sakai, Professor, Institute for Open and Transdisciplinary Research Initiatives, University of Osaka (株)ON BOARD Collective impact leader 鎌田 奈緒美 Ms. NAONA KAMATA, Collective Impact leader, ON BOARD (株)TBSテレビ メディアテクノロジー局 技術戦略局長 平井 智隆 Mr. Nao Hirai, Equipment Strategy Director, Media Technology Division, TBS Television Inc. NEC 光ネットワーク事業部 統括部長 佐藤 壮 Mr. Sō Sato, Senior Director, Optical Network Department, NEC Corp. NTT(株)ビジネス本部 イノベーションセンター IOWN推進室長 山下 達也 Mr. TATSUYA YAMASHITA, Vice President, IOWN Promotion Division, NTT CORP. (IOWN Promotion Division)	12:15-13:00 COM-S1 Japanese/Bilingual ジェネレーティブAIと グローバル・デジタルトランスフォーメーション Generative AI and Global Digital Transformation Lightera LLC President & COO Holly Hulse Ms. Holly Hulse, President & COO, Lightera LLC	12:15-13:00 FOE-1 Japanese/Bilingual AIクラスター向け光インターコネクト: 2025年、そしてその先へ Optical Interconnects for AI Clusters: 2025 and Beyond LightCounting Founder and CEO Vladimir Kozlov Dr. Vladimir Kozlov, Founder and CEO, LightCounting	12:30-13:00 L5G-3 移動体通信に最適な ローカル5G通信ユニットの紹介 Introduction of a local 5G communication unit for mobile communications アルプスアルパイン(株) 営業本部 ソリューション営業部 自動車事業グループ 主任 渡辺 裕文 Mr. Hirofumi Watanabe, Chief Staff, Industry New Business Group, Solution Sales Dept. Sales & Marketing Headquarters, ALPS ALPINE Co., Ltd.	◆ ◆ ◆
13:00					
13:30				13:30-14:00 L5G-4 アンテナカプラを使用した MIMOの小型OTA試験環境 Compact OTA test environment for MIMO using antenna couplers 森田テック(株) 営業統括 取締役 佐伯 明憲 Mr. AKIKOBI SAEKI, Director, MORITA TECH Co., Ltd.	
14:00		14:00-14:45 COM-S2 Japanese/Bilingual The 5G inflection point The 5G inflection point エリクソン・ジャパン(株) CTO 島島 毅 Mr. Tsuyoshi Tasshima, CTO, Ericsson Japan K.K.	14:00-14:45 6G-1 IOWN技術解説 APN、光ディスアグリゲーテッドコンピューティングを中心に Tutorial on IOWN Technologies - All-Photonic Network and Photonic Disaggregated Computing NTT(株) 研究企画部門 IOWN推進室 技術ディレクタ 川島 正久 Dr. Masahisa Kawashima, IOWN Technology Director, IOWN Development Office, R&D Planning Department, NTT Inc.		14:30-15:00 L5G-5 ローカル5Gを活用した自律走行ロボットによるスマート探安実現に向けた取組み Efforts for Smart Security with Autonomous Robots Using Local 5G 広島ガス(株) 経営企画部 イノベーション推進室 課長代理 河野 英士 Mr. Hideshi Kono, Assistant Manager, CORPORATE PLANNING DEPT., HIROSHIMA GAS Co., Ltd.	
14:30					
15:00					
15:30				15:30-16:00 L5G-6 ローカル5G導入における高速化手法 Methods for increasing speed when introducing Private 5G (株)ICY 代表取締役社長 本田 和明 Mr. KAZUMI HONDA, President&CEO, ICY Corp.	
16:00	15:45-16:30 5G-2 ミリ波帯アンテナ一体型モジュール技術 Technology for antenna-integrated module at millimeter-wave band (株)村田製作所 通信・センサ事業本部 通信モジュール事業部 ミリ波商品部 プリンシパルリサーチャー 上田 英樹 Mr. Hideki Ueda, Principal Research Fellow, Communication Module Division, Wireless Products Department, Murata Manufacturing Co., Ltd.	15:45-16:30 COM-S14 Japanese/Bilingual SOFIA Initiative の紹介と環境負荷算定の透明性と公平性向上への取り組み Introduction to the SOFIA Initiative and its efforts to improve transparency and fairness in environmental impact assessment ケクストロム、哲藤・ヴァーナンド事業開発部長 アラン ジロー Mr. Alan Girod, Director, Kekstrom & Vernand Business Development 住友電気工業(株) 光通信事業部 海外技術営ファイバビルーク 野田 ゆ矢住 Mr. Yuya Noda-Yazumi, Assistant Manager, Business Manager, Sumitomo Electric Industries, Ltd. Optical Fiber Group, Optical Fiber and Cable Division, Sumitomo Electric Industries Ltd.	15:45-16:30 FOE-2 空孔コアファイバ(Hollow-Core Fiber)の次世代光通信応用 Next-generation optical communication applications for Hollow-Core Fiber ライトラジャパン(株) Technology and R&D SVP 折田 伸昭 Mr. Nobuaki Orita, SVP, Technology and R&D, Lightera Japan Co., Ltd.		
16:30					
17:00					

7月31日[木] Thu. Jul. 31

START	セミナー会場A CONFERENCE VENUE A	セミナー会場B CONFERENCE VENUE B	セミナー会場C CONFERENCE VENUE C	セミナー会場D CONFERENCE VENUE D	セミナー会場E CONFERENCE VENUE E
	南4ホール South Hall 4		南2ホール South Hall 2		南1ホール South Hall 1
10:00					
10:30	10:30-11:15 FOE-3 Japanese/Bilingual 先端アドバンスト・パッケージング、チップレット、フォトニクスおよび電気ダイの統合に関するケーススタディ Advanced packaging, chiplets, and photonics and electrical die integration case study Advanced Micro Devices Inc. Global Operations and Quality, Senior Fellow, Technology and Product Engineering Matt Klein Mr. Matt Klein, Senior Fellow, Technology and Product Engineering, Global Operations and Quality, Advanced Micro Devices Inc.	10:30-11:15 FOE-4 光電融合時代の光通信を支える超広帯域光増幅技術 Ultra-Wideband Optical Amplifiers for State-of-the-Art Optical Communication ファイバーラボ(株) 代表取締役 後藤 龍一郎 Dr. Ryuichiro GOTO, President, Fiberlabs Inc.	10:30-11:15 COM-K2 Japanese/Bilingual AI社会を支える次世代ネットワーク Next-Generation Networks Empowering an AI-Driven Society ソフトバンク(株) 専務執行役員 兼 CTO 笹 茂幸 Mr. Hideyuki Tokuda, Executive Vice President & CTO, SoftBank Corp.		
11:00					
11:30					
12:00					
12:30	12:15-13:00 5G-4 次世代移動通信「6G」に向けた低誘電率・低損失な材料開発 Development of Low-Dielectric and Low-Loss Materials for Next-Generation Mobile Communications 6G 国研)産業技術総合研究所 生物プロセス研究部門 機能材料プロセス研究グループ 研究グループ長 阿多 誠介 Dr. Sosuke ATA, Group Leader / Functional Materials Process Group, Research Institute for Chemical Process Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	12:15-13:00 6G-2 大規模Open-RAN商用ネットワークへのAI活用 Utilizing AI in Open RAN commercial network 楽天モバイル(株) イノベーションプロダクト開発事業本部 ジェネラルマネージャー 朽津 光広 Mr. Mitsuhiro Kuchitsu, General Manager, Innovation Program Development Business Department Rakuten Mobile, Inc.	12:15-13:00 FOE-5 Space Compassが目指すマルチオービット構想と宇宙光通信技術の最新動向 Multi-orbit NTN concept of Space Compass, and trends of space optical communication technology (株)Space Compass 宇宙ICV事業部 上席技術主任 荒木 智宏 Mr. Tomohiro Arai, Senior Chief Engineer, Space ICV business, Space Compass Corp.	12:30-13:00 L5G-9 次世代通信による地域課題解決とスマートシティ戦略 Solving Regional Issues through Next-Generation Communication and Smart City Strategies JR東エンジニアリング(株) ICTチーム 木村 重夢 Ms. Shio Kimura, Innovation ICT Team, JR East Engineering Co., Ltd.	
13:00					
13:30				13:30-14:00 L5G-10 ローカル5Gの商用事例と関連製品のご紹介 Introduction of commercial use cases of local 5G and related products 日本無線(株) イノベーション推進室プロダクト開発グループ エンジニア 難川 裕真 Mr. Yuki Nankawa, Engineer, Innovation Promotion Office Product Development Group, Japan Radio Co., Ltd.	
14:00	14:00-14:45 FOE-6 Japanese/Bilingual 224GbpsのSERDESとI/O、PAM4と448Gbpsへの道 SERDES and I/O at 224 Gbps/lane and Path to 448 Gbps Altera (An Intel Company) Corp. Fellow and Chief Technologist on SERDES and I/O Mike Li Dr. Mike Li, Fellow and Chief Technologist on SERDES and I/O, Altera (An Intel Company) Corp.	14:00-14:45 COM-S4 Japanese/Bilingual Improving Society with Innovation! ~Towards an Affective World Enabled by Advanced Networks and Robotics~ NEC 執行役Corporate EVP兼マニュファクチャリングユニット長 木内 道男 Mr. MICHIO UCHI, Corporate EVP and President of Business Unit, NEC Corp.	14:00-14:45 COM-K3 Japanese/Bilingual 人とAIが共創する未来へ:NICTの戦略4領域の研究開発 Towards a society co-created by human and AI: The present and future of four strategic R&D fields in NICT. (独)情報通信研究機構 理事長、慶應義塾大学 名誉教授 徳田 英幸 Dr. Hideyuki Tokuda, President, National Institute of Information and Communications Technology (NICT), Professor Emeritus, Keio University	14:30-15:00 L5G-11 ローカル5G:海外成功事例から学ぶ導入戦略 Local 5G: Strategic Insights from global successful case studies 知日テックイノベーション(株) ネットワークインテグリューション事業本部 事業推進部 二課 課長 門馬 勝 Mr. Takashi Monma, Manager, Sojitz Technoinnovation Co., Ltd.	14:00-14:45 6G-3 IOWNユースケース最前線:技術革新と経済合理性の両立 IOWN in Action: Bridging Innovation and Economic Viability ソニー(株) 技術開発研究所 次世代通信技術戦略部門 Sr. Director, Head of Lund Technology Lab. IOWN Global Forum ユースケース作業部 議長 伊東 克俊 Dr. Katsutoshi Ito, Sr. Director, Head of Lund Technology Lab, Technology Development Laboratory, Sony Corp. / Chair of the Use Case Working Group, IOWN Global Forum
14:30					
15:00					
15:30					
16:00	15:45-16:30 COM-S5 Japanese/Bilingual 光通信の物理的限界を打ち破る Breaching the physical limitations of optical communications Nokia Corp. Network Infrastructure, Optical Networks Strategy & Advanced Optical Technologies, Leader / IOWN-GF Board Director Giovanni Manto Mr. Giovanni Manto, Leader, Optical Networks Strategy & Advanced Optical Technologies, Nokia Corp. / Board Director, IOWN Global Forum	15:45-16:30 COM-S13 Japanese/Bilingual μ秒が変える社会:6Gによる通信の進化とその技術アプローチ Next-Microseconds and change society: The evolution of communications and its technological approach (株) マクニカ・イライレス 取締役COO 工学博士 池田 博樹 Dr. Hiroki Ikeda, Executive Director, COO, Ph.D., Macnica Elilies Inc. トヨタ自動車(株) プラント・環境技術部 チーフエキスパート 大石 秀樹 Mr. Hideki Ishiwa, Chief Engineer, Plant & Environmental Engineering Div., TOYOTA MOTOR CORPORATION	15:45-16:30 FOE-7 IOWN におけるAll Photonics Networkの最新研究開発動向 NEC Trends of IOWN's All Photonics Network NTT(株) 未来ネットと研究所 フロンティアコミュニケーション研究所 研究・技術研究員 高杉 耕一 Dr. Kouichi Takasugi, Director, Executive research engineer, Network Innovation Laboratories, NTT Inc.		
16:30					
17:00					

8月1日[金] Fri. Aug. 1

START	セミナー会場A CONFERENCE VENUE A	セミナー会場B CONFERENCE VENUE B	セミナー会場C CONFERENCE VENUE C	セミナー会場D CONFERENCE VENUE D	セミナー会場E CONFERENCE VENUE E
	南4ホール South Hall 4		南2ホール South Hall 2		南1ホール South Hall 1
10:00					
10:30		10:30-11:15 COM-S10 Japanese/Bilingual サイバー安全保障に関する取組み-能動的サイバー防御等の実現に向けて Cyber Security Initiatives: Toward the Realization of Active Cyber Defense, etc. 内閣官房 国家サイバー統括室 内閣参事官 荏苧岡平 Mr. Osamu OKAO, Councilor, National Cybersecurity Office, Cabinet Secretariat	10:30-11:15 FOE-8 AIデータセンタ構築に向けたLLM/GPUと光回線の最新技術動向 Technology Trends of LLM/GPU and Optical Networks for AI Data Centers NTTドコモビジネス(株) プラットフォームサービス本部 クラウドネットワークサービス部 第二サービス開門部門 部門長 松林 修 Mr. Osamu Matsubayashi, First Frontline Platform Service Div., Cloud & Network Services, NTT DOCOMO BUSINESS Inc.		
11:00					
11:30				11:30-12:00 L5G-14 AIによるデータ爆増時代の「コネクティビティデータセンター」 Connectivity Data Center for the AI-Driven Data Explosion (株)オプテージ データセンタービジネス推進部 SM 井本 翔 Mr.Shou Imoto, SM, DC business Department, OPTAGE Inc.	
12:00					
12:30	12:15-13:00 COM-S6 Japanese/Bilingual AI時代を支えるネットワークの進化 Managing complexity in 5G & AI era 1Finity(株) 執行役員CRO 兼 ネットワークスクアーサウセセス本部長 Rod Naphan Mr. Rod Naphan, Corporate Executive Officer, CRO, Head of Network Customer Success Unit, 1Finity Inc.	12:15-13:00 COM-S11 Japanese/Bilingual ソフトバンクの衛星・HAPSによるエキタストランスフォーメーション(UTX) SoftBank's Ubiquitous Transformation (UTX) through satellites and HAPS ソフトバンク(株) プロダクト技術本部 コビキタストランスポーク企画開発部 部長代理 上村 征宗 Mr. Masayuki Kamimura, Senior Director, Ubiquitous Network Planning Product Technology Division, SoftBank Corp.	12:15-13:45 FOE-9 異種材料集積技術の最新動向 Technology Trends of Heterogeneous Material Integration NTT(株) デバイスイノベーションセンタ 特別研究員 関 連哲 Dr. Ryutetsu Seki, Distinguished Engineer, Device Innovation Center, NTT Inc. 古河ファイテルオプティカルコンポーネンツ(株) オプティカルコンポーネント事業部 高林 和晴 Mr. Kazuhiro Takabayashi, Engineer, Optical Components Business Division, Furukawa Electric Co., Ltd. 伸電工業(株) グローバルマーケティングセンター・ITB事業開発推進 相馬 吾川 勝一 Mr. Kaichi Sogawa, Global Marketing Promotion Department, Shine Electric Co., Ltd. / ITB Business Development Promotion	12:30-13:00 L5G-15 5G/6Gや放送など時間同期の可用性について Availability of time synchronization for 5G/6G and broadcasting 原田産業(株) AIチーム 乾 充一 Mr. Ken Inukamiji, AI Team, Harada Industries Co., Ltd. 原田産業(株) AIチーム 小山 肇 Mr. Hajime Koyama, AI Team, Harada Industries Co., Ltd.	12:15-13:00 6G-4 Japanese/Bilingual 未来を見据えた無線ネットワークの構築 Building Future-Ready Radio Networks Nokia Pertti Lukander Mr. Pertti Lukander, Head of Technology Leadership, Mobile Networks, Nokia Corp.
13:00					
13:30				13:30-14:00 AIOT-16 感情AI、感情センシングに関する導入事例について Introduction to Use Cases in Emotional AI and Affective Sensing (株)エモーショナルテクノロジーズ CTO 山本 洋平 Mr. Yosei Yamamoto, CTO, Emotional Technologies Inc.	
14:00	14:00-14:45 COM-S7 Japanese/Bilingual 5G evolution and 6G 5G evolution and 6G (株)NTTドコモ R&D戦略部 CSO 中村 武宏 Mr. Takehiro Nakamura, CSO, R&D Strategy Department, NTT DOCOMO Inc.	14:00-14:45 COM-S8 Japanese/Bilingual AI社会を支える次世代情報通信基盤戦略-Beyond 5Gの実現に向けて Next Generation Information and Communication Infrastructure Strategy toward the AI Society 総務省 国際戦略局技術政策課 課長 松井 正幸 Mr. Masayuki Matsui, Director, Technology Policy Division, Global Strategy Bureau, Ministry of Internal Affairs and Communications	15:00-16:30 FOE-10 Japanese/Bilingual AI時代を支える光トランシーバの最新動向 Latest Trends in Optical Transceivers Supporting the AI Era Huawei Technologies Co., Ltd. Optoelectronics business Dept, Technical expert Cao Pan Dr. Cao Pan, Technical expert, Optoelectronics business Dept, Huawei Technologies Co., Ltd. CIG Photonics Japan(株) マーケティング部 部長代理 平本 浩人 Mr. Kouhei Hiramoto, Senior Director, Marketing, CIG Photonics Japan 古河ファイテルオプティカルコンポーネンツ(株) OC事業部 開発エンジニア 長瀬 敬嗣 Mr. Ryoji Nagase, Development Engineer, Optical Components Division, FURUKAWA FITEL OPTICAL COMPONENTS Co., Ltd.	13:30-14:00 L5G-16 プライベート5G建設解新・革新DXを支える技術と現在の現在地 Private 5G In Depth: The Current State of Technology and Innovation Supporting Industrial DX ソフトバンク(株) IoT&IPネット本部 5Gサービス部長代理 加藤 健太郎 Mr. Kentaro Kato, 5G Service Department, SoftBank Corp. 住友電工系列 (株)ネットワーク情報科ネット・解決ユニット部長 ワイヤレスアライアンスグループ長 小河 興平 Mr. Kohei Ogawa, Group Manager, Wireless Alliance Group, Wireless Solution Department, Sumitomo Electric Industries, Ltd.	10:30-11:15 5G-5 5G/6G移動通信基地局向け高周波電力増幅器技術 High-Power Amplifier Technologies for 5G and 6G Base Transceiver Stations 三菱電機(株) 情報技術総合研究所 マイクロ波技術部 部長 山中 宏治 Mr. Koji Yamanaka, Group Manager, Information Technology R&D Center, Microwave Electronics Dept., Mitsubishi Electric Corp.
14:30				14:30-15:00 L5G-17 5G を活用した鉄道用通信基盤の実現に向けた取り組みと今後の展望 Efforts to Realize 5G-Based Railway Communications Infrastructure and Future Outlook 東京地下鉄(株) 経営企画本部 デジタルイノベーション推進部 課長補佐 小川 祥吾 Mr. Shogo Ogawa, Manager, Digital Innovation Promotion, Tokyo Metro Co., Ltd.	
15:00				15:30-16:00 L5G-18 プライベート5G建設解新・革新DXを支える技術と現在の現在地 Private 5G In Depth: The Current State of Technology and Innovation Supporting Industrial DX ソフトバンク(株) IoT&IPネット本部 5Gサービス部長代理 加藤 健太郎 Mr. Kentaro Kato, 5G Service Department, SoftBank Corp.	15:00-16:30 COM-S12 Japanese/Bilingual 6G:標準化に向けた教訓と提言 6G Lessons learned and Key Takeaways for Standardization 東京大学 大学院工学系研究科 教授 中尾 彰宏 Dr. Akihiro Nakao, Professor, School of Engineering, The University of Tokyo University of Oulu Vice-rector for Research / University of Tokyo Global Fellow Matti Latva-aho Dr. Matti Latva-aho, Vice-rector for Research, University of Oulu / Global Fellow, University of Tokyo
15:30		15:45-16:30 FOE-11 既設通信光ファイバを用いた光ファイバセンシング基盤の実現に向けて Toward fiber optic sensing platform on deployed telecom fiber infrastructure NTT(株) アクセスサービスシステム研究所 アクセス回線プロジェクト 主幹研究員 プロジェクトマネージャ 戸毛 邦弘 Mr. TOGEL, KUNIHIRO, Senior Research Engineer, Project Manager, Access Service System Laboratories, Access Network Media Project, NTT Inc.			
16:30					
17:00					