

ITSテクノロジー展

— ITS Technology EXPO —

終了報告書

主催



フジサンケイ ビジネスアイ

会場風景



開会式



出展ブース①



5 展共通セミナー「自動運転における最新動向」



出展ブース②



5 展共通企画：ロボット技術ゾーン



5 展共通企画：自動車技術ゾーン

開催概要

- 1.名 称 ITS テクノロジー展 (ITS Technology EXPO)
- 2.会 期 2016 年 9 月 28 日 (水) ～30 日 (金) 10 : 00～17 : 00
- 3.会 場 東京ビッグサイト 東 5 ホール
- 4.主 催 フジサンケイ ビジネスアイ (日本工業新聞社)
- 5.特別協力 特定非営利活動法人 ITS Japan
- 6.協 賛 [公財]日本交通管理技術協会、[公社]土木学会、
[一社]オープン＆ビッグデータ活用・地方創生推進機構、
[一財]省エネルギーセンター、[一財]新エネルギー財団、[一財]日本自動車研究所、
[一財]日本自動車査定協会、[一社]UTMS 協会、[一社]次世代自動車振興センター、
[一社]次世代センサ協議会、[一社]電気学会、[一社]電子情報技術産業協会、
[一社]電波産業会、[一社]日本自動車会議所、[一社]日本自動車工業会、
[一社]日本自動車部品工業会、ITS 情報通信システム推進会議、インターネット ITS 協議会、
特定非営利活動法人再生可能エネルギー協議会
- 7.入場料 無料 (事前登録および招待状持参)

- 8.出展規模 11 社・団体 14 小間

開催日	天気	ITS テクノロジー展	総合計
9 月 28 日 (水)	曇り	615 名	14,521 名
9 月 29 日 (木)	曇り	459 名	16,162 名
9 月 30 日 (金)	晴れ	480 名	20,770 名
合計	—	1,554 名	51,453 名

※東 1～3 にて開催の「フードシステムソリューション」、「N +」他からの来場者を含む

基調講演（5 展示会合同企画）

聴講無料（事前登録制）

2016 年 9 月 28 日（水） 13:30～15:00 会議棟 1 階 レセプションホール A

**IoT 時代の日本及び日本企業をどう方向性付ける
—モノ造り・モノ売りからオープン&クローズ・CPS の戦略へ—**

デジタル技術やソフトウェアが価値形成を先導する 21 世紀に、世界の産業界が 100 年に一度とも言えるべき転換期に立った。ITS は元より計量・計測や検査機器であっても、決して例外ではない。この延長に IoT や Industrie4.0 の時代が到来する。

本講演では、まず競争ルールの変化に適応できず市場撤退を繰り返す企業と勝ちパターンを再構築して大躍進する企業の違いをオープン&クローズの戦略思想から解き明かす。これを踏まえて第二に、競争ルールがグローバル市場の隅々で変わる IoT の時代であっても、モノ造りが得意な日本企業だからこそ構築できる新たな勝ちパターンの体系を、オープン&クローズの戦略思想と CPS（CyberPhysical System）の視点から提案したい。ここから皆さんと一緒に日本型インダストリーの方向性を再構築したい。



小川 紘一 氏

東京大学 政策ビジョン研究センター シニア・リサーチャー

（略歴）

1973 年、富士通研究所入社。研究部長を経て、富士通のビジネス部門へ移籍。事業部長、理事を経て、2004 年から東京大学大学院経済研究科ものづくり経営研究センター特任研究員、2008 年から東京大学総括プロジェクト機構、知的資産経営総括寄付講座、特任教授を経て、2013 年 4 月から上記の現職。

特別セミナー

聴講無料（事前登録制）

2016 年 9 月 30 日（金） 10:30～12:00 展示会場内 特設会場 E

**東京大学生産技術研究所 次世代モビリティ研究センター（ITS センター）の
最近の取り組み**

東京大学生産技術研究所 次世代モビリティ研究センター（ITS センター）

教授 大口 敬 氏、准教授 中野 公彦 氏、特任准教授 小野 晋太郎 氏

製品・技術説明会

聴講無料

2016 年 9 月 28 日（水） 15:00～16:45 展示会場内 特設会場 D

15:00～15:45	三次元重心検知システムによる安全運転支援 東京海洋大学大学院 渡邊豊研究室
16:00～16:45	原子核崩壊による真正乱数で IoT の安全を守る量子認証素子 (株) クアンタリオン

次世代センサ総合シンポジウム

聴講有料

2016 年 9 月 29 日 (木) ・30 日 (金) 会議棟 6 階 610 号室

プログラム (ITS 関連抜粋)

9 月 29 日 (木)

Session 2	自動車用センサ –車両制御とセンサー 座長：室 英夫 (千葉工業大学) 排ガス規制対応のエンジン制御からスタートしたカーエレクトロニクスの開発においては各種のシステムが電子化されてきましたが、本セッションではこれら電子システム実現のキーデバイスとなっている自動車用センサに関連するテーマを取り上げてきました。今回は高性能 MEMS 振動ジャイロ、GMR (巨大磁気抵抗効果) 素子を用いた磁気式回転センサ、ADAS 用環境認識センサに関し、それらの現状と将来展望について専門の講師に講演していただきます。
10:00~10:45	光ファイバージャイロを凌駕する MEMS 高精度ジャイロ 株式会社シリコンセンシングプロダクツ チーフエンジニア 椎山 賢一 氏
10:45~11:30	A high performance iGMR-speed-sensor with back bias ferrite magnet being resistive against magnetic distortion in hybrid vehicles Infineon Technologies Austria AG Design Center, Automotive, Sense and Control Mr. Klaus Grambichler ※英語による講演
11:30~12:15	ADAS を支えるボッシュのセンサ技術 ボッシュ株式会社 シャシーシステムコントロール事業部 ドライバーアシスタンスアプリケーション開発部 部長 安部 大輔 氏

9月30日（金）

Session 4	社会インフラ – 実用化に向かう構造物計測技術 – 座長：高田 敬輔（ワイズ福祉情報研究所） 社会インフラの維持管理のため構造物のヘルスマニタリング技術の研究が進められている。構造物の劣化損傷モニタリング技術として加速度、変位、歪み等のセンサによる計測と構造解析、長期実データ収集など多岐技術が必要とされ、総合的な評価手法は研究途上と見る事ができます。本セッションでは構造物計測に関する新しい技術を紹介し、実用化の可能性を探ってみます。
10:00～10:45	モアレを利用した構造物の変形分布計測 国立研究開発法人産業技術総合研究所 計量標準総合センター 分析計測標準研究部門 総括研究主幹 兼務 非破壊計測研究グループ長 津田 浩 氏
10:45～11:30	インフラ構造物の i-NDT（革新非破壊試験）による健全性評価 京都大学大学院工学研究科 社会基盤工学専攻 インフラ先端技術共同研究講座 特定教授 塩谷 智基 氏
11:30～12:15	路線バスによる橋梁モニタリングシステム 株式会社構造計画研究所 サステナブル・ソリューション部 保全技術室 室長 矢部 明人 氏

5 展示会合同企画 自動車技術ゾーン セミナー

聴講無料（事前登録制）

2016年9月28日（水）～30日（金） 展示会場内 特設会場 C

9月28日（水）

14:00～14:45 **ITSテクノロジー展**

自動運転における最新動向

東京大学生産技術研究所 次世代モビリティ研究センター（ITS センター）

センター長 教授 須田 義大 氏



9月29日（木）

12:20～13:10 **総合検査機器展** 企画協力：日本工業出版（株）

自動車生産における検査技術の動向

日産自動車 カスタマーパフォーマンス＆車両実験部 エキスパートリーダー 大西 孝一 氏



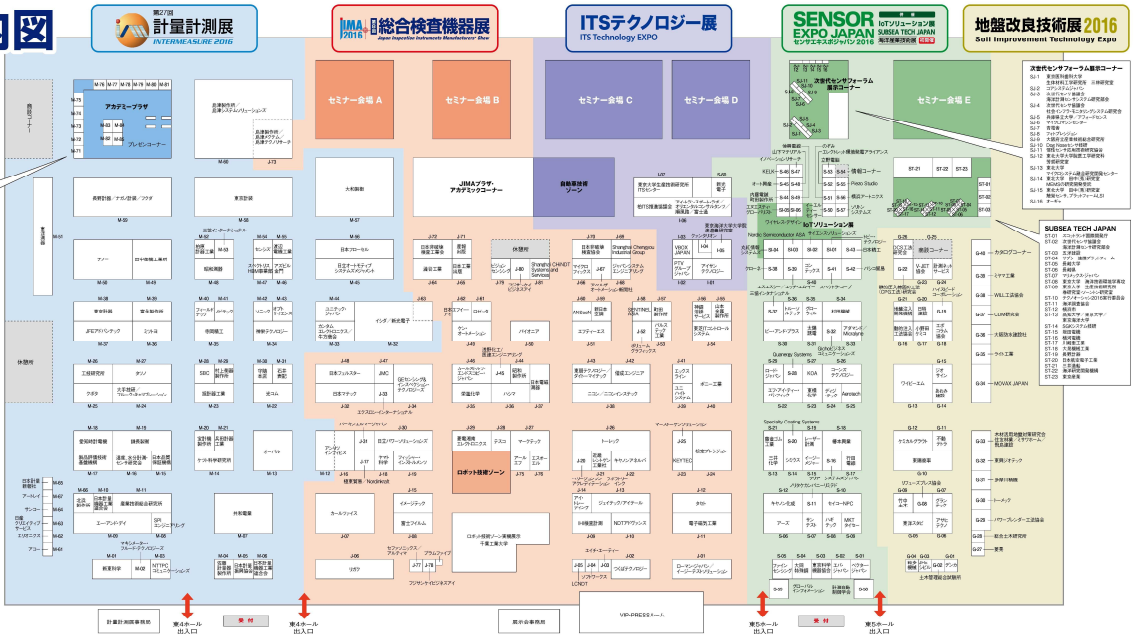
13：20～14：10 総合検査機器展 企画協力：日本工業出版（株） 自動車塗装及び部品表面傷の非接触検査技術 中央電子計測 技術第一部 松場 章宏 氏	
14：20～15：10 総合検査機器展 企画協力：日本工業出版（株） 自動車産業におけるX線CTを用いた最新検査技術 東京大学 工学系研究科 精密工学専攻 准教授 大竹 豊 氏	
15：20～16：10 総合検査機器展 企画協力：日本工業出版（株） 新X線技術による重要部品の残留応力・材料評価 金沢大学大学院 自然科学研究科 機械科学専攻 教授 佐々木 敏彦 氏	
9月29日（木）	
11：00～11：45 計量計測展 日立のADAS技術開発及び自動運転への応用 （ADAS：Advanced Driver Assistance System） 日立オートモティブシステムズ 技術開発本部 先行開発室 スマートADAS技術開発部 部長 内山 裕樹 氏	
12：45～13：45 5展共同企画 自動車安全と自動運転 日本自動車部品工業会 技術担当顧問 今井 英二 氏	

5 展示会合同企画 自動車技術ゾーン 展示

	日産自動車「セレナ」 高速道路での同一車線自動運転技術「プロパイロット」機能を搭載し、国内勢で初めて実用化。運転者が30～100キロの速度を設定すると、先行車両や車線を車載カメラで検知して自動で加減速し、カーブも曲がる。低速時に加減速に加え、ハンドル操作まで自動化したのは日系メーカーで初めてとなっており、注目を集めている。
---	---

— ITS Technology EXPO —

2016年
9.28 水 ▶ **30** 金
10:00-17:00
東京ビッグサイト
東4・5ホール



計量計測	島津シメンティン・シヨウシヨ(株)	M-60	(株)日産クワイエティブサービス	M-63	イメージテック(株)	J-15	電子磁気工業(株)	J-14
(株)アールエイ	(株)島津製作所	M-60	日本フローセル(株)	M-66	栄進化学(株)	J-35	東芝エレクトロニクスシステム(株)	J-51
(株)アールエイ	(株)守衛本店	M-63	(一社)日本計量機器工業連合会	M-06	(株)エヌ・イー・ディー	J-03	東明テクノロジー(株)	J-46
愛知時計電機(株)	国立研究開発法人 情報通信研究機構	M-74	(一社)日本計量機器工業連合会	M-10	エクスコン・インターナショナル(株)	J-33	トールツ(株)	J-23
(株)アコ	(株)昭和測器	M-38	(一社)日本計量振興協会	M-05	エス・エール(株)	J-06	(株)ニコン	J-38
旭計器工業(株)	神楽テクノロジー(株)	M-44	(株)日本計量新報社	M-65	(株)エックスサイン	J-41	(一社)ニコニインテック	J-36
アズビル金門(株)	新光電子(株)	M-32	(一財)日本品質保証機構	M-15	(株)NDTドワグンズ	J-10	日本工業出版(株)	J-66
アンリゾンデバイス(株)	(株)信州TLO	M-75	(株)バテック	M-41	エフエスエス	J-51	日本電報通商(株)	J-37
(株)石井表記	新東科学(株)	M-01	(株)ピーエスセンシング	M-16	カルストル・エドスコピージャパン(株)	J-46	(一社)日本非破壊検査協会	J-70
(株)インダ	ベクトルシステム(株)HBM 事業部	M-47	(株)光コム	M-22	カルツァス(株)	J-07	(一社)日本非破壊検査工業会	J-72
(有)北方商会	(独)製品評価技術基盤機構	M-17	日立オートモティブシステムズマネジメント(株)	M-45	肯成エンジニア(株)	J-42	日本フルスエー(株)	J-48
(株)イー・アンド・ディ	(株)センシス	M-54	兵田計器工業(株)	M-21	KEYTEC(株)	J-23	日本マッテチ(株)	J-32
(株)SPINエンジニアリング	(株)ソニック	M-08	(株)フィールドテック	M-42	キョーバネアル(株)	J-22	(株)パナソニックマーマー	J-31
(株)SIS	(株)サン・キョウ	M-16	(株)ソノ	M-58	横塚電機(株)	J-17	バイオアーク(株)	J-36
(株)NITPOCコミュニケーションズ	大学知識活用プラットフォーム	M-02	フルーク・キヨバネーション	M-24	Nordkraft AG	J-17	(株)ハマ	J-50
(株)エリファエス	(株)宝計機製作所	M-27	マキメータ・フールド・テクノロジーズ(株)	M-02	(株)近畿建設エンジニア	J-21	パルマテック工業(株)	J-53
(株)大技研	(株)タコソ	M-20	(株)ケン・オートメーション	M-36	(株)ビヨウ・センシング	J-49	(株)ビヨウ・センシング	J-79
(株)オールド	(株)田中衛機工業	M-49	(株)三菱化学アクリテック	M-16	産報出版(株)	J-71	(株)日立パワーソリューションズ	J-39
岡山東大	(株)村上衛器製作所	M-77	(株)村上衛器製作所	M-29	GEセンシング&インスぺクション・テクノロジーズ(株)	J-34	(株)フィッシャー・インストルメンツ	J-10
(株)オプティエンス	(株)チー	M-50	明治大学	M-64	(株)ジェテック / (株)アイテール	J-13	富士フィルム(株)	J-08
柏原計器工業(株)	(株)チー	M-43	明治大学	M-85	(株)JMC	J-47	ベージン・ラボラトリー・アクレディテーション・インク	J-20
(有)金沢大学ティ・エル・オー	千葉大学	M-72	大和製鋼(株)	M-57	融合工業(株)	J-04	エニ工業(株)	J-40
鎌倉製鋼	筑波大学	M-79	ユニテック・ジャパン(株)	M-44	(株)島津製作所	J-73	ポリウムグラフィックス(株)	J-52
カンタムエレクトロニクス(株)	筑波大学	M-33	連辺電機工業(株)	M-55	島津メタム(株)	J-73	マークテック(株)	J-27
(株)北沢製作所	(株)テクノ計画	M-66	(株)テクノ計画	M-16	(株)島津テクノリサーチ	J-73	(株)マース・ケンブリュージュ	J-25
(株)共和電業	(株)寺岡精工	M-07	東京計器(株)	M-35	神鋼システムエンジニアリング(株)	J-66	(株)マクドウィック	J-66
(株)クオタ	東京計器(株)	M-25	東京計器(株)	M-35	(株)昭和製作所	J-44	(株)町田製作所	J-57
(株)ケイト科学研究所	東京計器(株)	M-26	アルエフ	J-75	神鋼理研サービス(株)	J-24	協栄エンジニアリング(株)	J-24
(株)工機研究所	東京工業大学	M-14	(株)HJ検査計測	J-09	新日本空間(株)	J-59	ヤマト科学(株)	J-18
(株)佐藤精密計測製作所	東京電機大学	M-04	アイト・エンジニアリング(株)	J-14	セパリアンクス / ソフトリマテマ	J-77	(株)山本生産製作所	J-55
(有)三協インターナショナル	(独)東京都市立産業技術研究センター	M-53	浅野化(株)	M-83	ソルトワークス(株)	J-04	(株)ユニカトシステム	J-06
国立研究開発法人 産業技術総合研究所	トウラエンジニアリング(株)	M-11	伊達エンジニアリング(株)	M-16	(株)タイマー・マイテック	J-43	ローマ湘南エレクトロニクス(株)	J-29
サコビ(株)	東洋測器(株)	M-34	(株)アルスラ・オートメーション新開社	J-67	(株)タタ	J-12	ローマ・ジャパン(株)	J-01
JFEアビシテック(株)	(株)富永製作所	M-67	(株)ANSeen	J-60	つばてックロジーン(株)	J-02	イージーシステムソリューション(株)	J-21
静岡大	長野計器(株)	M-59	アンソニアンフィズ(株)	J-16	テスコ(株)	J-28	(株)ロゼッタ	J-61
湿度、水分計測・センサ研究会	(株)ナガノ計装	M-76	(株)インダ	J-63				

OVERSEA		エレクトロニクス環境発電デバイス	S-52	Nordic Semiconductor ASA	SI-03	SUBSEA TECH JAPAN		計測ネットワークサービス(株)	G-24
FEI	J-62	オート異産(株)	S-45	(株)ハキテック	S-08	(株)SGKシステム技研	ST-14	ケムカルグラウト(株)	G-12
CINDIT CORP.	J-65	Gichōビジネスコミュニケーションズ(株)	S-32	バシロ貿易(株)	S-42	国立研究開発法人 海洋研究開発機構	ST-22	ODM研究会	G-07
SENTINEL ASIA LTD.	J-68	キャン化成(株)	S-12	(株)ヒュー・アンド・プラス	S-30	(一社)海洋調査協会	ST-11	JFEシビル(株)	G-33
Shanghai Chengyou Industrial Group Co.,Ltd.	J-69	Quarergy Systems, Inc.	S-28	(株)Piezo Studio	S-55	川崎重工業(株)	ST-17	ジオサン(株)	G-15
Shanghai CHINDI Systems and Services Co.,Ltd.	J-61	(株)グローヴル	S-35	ファインセンシング(株)	S-06	高知大学・東京大学・東京海洋大学	SI-03	地盤沈下開発機構	G-21
		(株)クロネ	S-38	藤倉コム工業(株)	S-Z1	五洋建設(株)	ST-03	静圧式人搬送の工法(CPG工法)研究会	G-22
		(株)グローブインフォーメーション	S-59	フリアシステムズエスジャブ(株)	S-16	坂田電機(株)	ST-15	(株)総合土木研究所	G-28
		(株)KELK	S-46	ベクター・ジャパニ(株)	S-01	サージ連携プラットフォーム	ST-04	(株)竹中土木	G-09
ITSテクノロジー		アイサテックラボ(株)	S-27	長信情報システムズ(株)	SI-04	(一社)次世代センサ協議会・海洋計測センサ研究会	ST-02	多摩川橋樑(株)	G-31
柏ITIS推進協議会	I-01	公益社団法人計測自動制御学会	S-28	三井化成(株)	S-13	スコットランド国際開発庁	ST-01	DCS工法研究会	G-06
「マイトランスポート」ラボ		コニエックテクノロジ(株)	S-56	村田電機(株)	S-34	大東電機工業(株)	ST-18	テラ(株)	G-21
「エレクトロニクスコンサルティング」	I-06	コンテック(株)	S-40	山下アパ(株)	S-48	テクノアワード2016実行委員会		東興システム(株)	G-32
「開拓」		サイエンス・ソリューションズ(株)	S-02	山田電機(株)	S-17	船舶的注入工法協会	ST-23	船約システム工法協会	G-16
「富士通」		サリエックテクノロジ(株)	S-37	(株)横浜アール・エス	S-56	東京大学 海洋技術環境学専攻	ST-08	(株)東洋スピビ	G-05
東京大学生産技術研究所 ITSセンター	I-07	サンテック(株)	S-17	(株)レーザー計測	S-19	東京大学 生産技術研究所 専攻室「ソート」研究室	ST-09	東興商船(株)	G-10
(株)フロンティア	I-04	(株)シエス	S-04	ロード・ジャパン・インク	S-29	長崎県	ST-06	(株)トモエック	G-30
東京海洋大学 渡邊豊研究室	I-05	新光電子(株)	S-60	(株)フイルテス・デザイン	SI-06	国立工科大学 長崎大学 大学院工学研究科	ST-05	(株)土木管理総合試験所	G-02
(株)PTVグローバル	I-02	伸興電機(株)	S-49	次世代センサフォーラム 展示コーナー		システム学部 機械科学分野		日特建設(株)	G-20
VBOX JAPAN(株)	I-03	(株)スペクトル・コープ	S-41	オーヤ		長野計器(株)	ST-19	ハイスピードコーレレーション(株)	G-19
SENSOR EXPO JAPAN		Specialty Coating Systems, Inc.	S-20	地方独立行政法人 大阪府産業技術総合研究所		日本航空電子工業(株)	ST-20	パワーレンダリング工法協会	G-12
アース(株)	S-06	セイコ・NPPC(株)	S-10	NPO法人慣性センサ応用技術研究会		マシメックス・ジャパニ(株)	ST-01	較多機械(株)	G-11
アマダ(株)	S-33	(株)ソルティンシステムズ	S-57	(株)コアシテムジャパン		三井造船(株)	ST-27	(株)不動テトラ	G-04
「Mitsubishi Inc.	S-03	大岡特殊鋼(株)	S-04	(一社)次世代センサ協議会 海洋計測センサシステム研究会		横河電機(株)	ST-16	(株)ヒマヤ工業	G-39
(株)イー・ジー・エー	S-15	太陽誘電(株)	S-31	(一社)次世代センサ協議会 社会インフラ・モニタリングシステム研究会		横河市	ST-12	木材活用地盤対策研究会	
アイペックリサーチ(株)	S-47	立本電板(株)	S-53	(株)青電舎				住友林業(株)	G-33
エアロベック(株)	S-29	野井興業(株)	S-18	東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 三井研究室				「ミサワホーム」	
エスエーエム・イー	S-39	(株)デンジテック	S-24	東北大学大学院工学研究科 物質研究室				「飛鳥建設(株)」	
エヌエスエフ・グローバル(株)	SI-05	東京理科大学 理工学部 MEMSの研究開発受託	S-03	東北大学 田中(勉)研究室 MEMSの研究開発受託				MOYAX JAPAN(株)	G-34
エフ・アイ・ティー・パブリック(株)	S-22	東京理科大学 理工学部 航空システム・アeronautics	S-23	東北大学 田中(勉)研究室 航空システム・アeronautics				リフーズパレス協会	G-06
(株)MKTTタイセー	S-09	トールテクノロジ(株)	SI-01	東北大学 工学研究科システム融合研究開発センター				(株)兼光	G-27
		(株)エッチ・エム・イー	S-39	Dog Noobテック				(株)ワイビーエム	G-13
		エヌエスエフ・グローバル(株)	SI-05	兵庫理科大学					
		(株)内藤電研町田製作所	S-44	「フットボールセンサ」					
		日本精工(株)	S-43	フットボールセンサ					
		のぞみ(株)	S-51	(一財)マイクロビジョンセンター					
		(株)ノリタケカンパニーリミテド	S-11						

来場企業

※「ITS テクノロジー展」として入場登録をされた企業のための掲出です（他展登録者は含みません）

[一財]道路新産業開発機構	[株]グランヴィズ	[株]リコー
[一財]ITS サービス高度化機構	[株]グリーン電子	[株]リコー テクノロジーセンター
[一財]関西環境管理技術センター	[株]ケイティーエル	[株]ルネサスイーストン
[一財]機械振興協会経済研究所	[株]コガネイ	[株]楽堂
[一財]新道路産業開発機構	[株]コバック	[株]関東日立
[一財]道路交通情報通信システムセンター	[株]コンワーズ	[株]熊谷組
[一財]日本建設情報総合センター	[株]サココンサルタント	[株]計測技術研究所
[一財]保安通信協会	[株]サムラインキューベート	[株]構造計画研究所
[一社]電子情報技術産業協会	[株]サワダ製作所	[株]高速道路総合技術研究所
[一社]日本機械設計工業会	[株]サン・メールサービス	[株]高天
[一社]日本自動車会議所	[株]シーズ・ラボ	[株]三共プラス
[一社]日本能率協会	[株]しのだ技研	[株]三菱総合研究所
[株]E. E. S.	[株]シバソク	[株]三菱総合研究所
[株]NTT データ MSE	[株]ステップワン	[株]三和自動機製作所
[株]PALTEK	[株]ゼクシス	[株]四電技術コンサルタント
[株]TFF	[株]ソフィックス	[株]小糸製作所
[株]UL Japan	[株]ダイヤモンド社	[株]小野測器
[株]V グラン	[株]タムロン	[株]昌新
[株]アイヴィジョン	[株]テクノ・システム・リサーチ	[株]昭文社
[株]アクティオ 技術部 企画計画課	[株]テクノバ	[株]情報技術センター
[株]アクティス	[株]テクノプロ テクノプロ・デザイン社	[株]新社会システム総合研究所
[株]あしぎん総合研究所	[株]デンソー	[株]新日本地所
[株]アップアローズ	[株]デンリー	[株]森事務所
[株]アドバンテスト	[株]トーエネック	[株]神戸設計ルーム
[株]アライドコントロール	[株]ときわ商会	[株]川本製作所
[株]アルトナー	[株]トプコンテクノハウス	[株]村田製作所
[株]アルファクリエイト	[株]トヨタ IT 開発センター	[株]谷沢製作所
[株]イーモリ	[株]ネオネット	[株]丹青社
[株]ヴィーネックス	[株]ネクスコ東日本エンジニアリング	[株]池上精機
[株]エイ・ダブリュ・ソフトウェア	[株]ビーコンテクノロジーズ	[株]竹中工務店
[株]エディオン	[株]ビッツ	[株]中外
[株]エディックシステムズ	[株]ファミリーマート	[株]中松商会
[株]エルモ社	[株]ファルテック	[株]中日諏訪オプト電子
[株]エレクトリック・マテリアル	[株]フジヤ	[株]駐車場総合研究所
[株]オーエイプロト	[株]マクニカ	[株]朝日ラバー
[株]オーガス総研	[株]マツボー	[株]天野回漕店
[株]オートネットワーク技術研究所	[株]みずほ証券リサーチ&コンサルティング	[株]田中衡機工業所
[株]オートボックスセブン	[株]ミツバ	[株]東芝
[株]オクニ	[株]ミライト	[株]豆蔵
[株]オプテックス	[株]メガチップス	[株]日本レーザー
[株]カネコ	[株]メタテクノ	[株]日立ソリューションズ
[株]カネマス	[株]メルコテクニックス	[株]日立ハイテクノロジーズ
[株]キャットアイ	[株]ユニオン	[株]日立国際八木ソリューションズ
[株]きんでん	[株]リケン	[株]日立産業制御ソリューションズ

[株]日立製作所	TTS ジャパン[株]	シヤチハタ[株]
[株]菱電社	YRP 研究開発推進協会	スタッフ[株]
[株]富士通ミッションクリティカルシステムズ	アール・ビー・コントロールズ[株]	スタンレー電気[株]
[株]富士通交通・道路データサービス	アイエーグループ[株]	スピーク[株]
[株]舞浜リゾートライン	アイカ工房	セイコーインスツル[株]
[株]豊田自動織機	アイシン・エイ・ダブリュ[株]	ソシオシステム研究機構
[株]トヨタコミュニケーションシステム	アイシン精機	ソニー[株]
[株]本田技術研究所	アドバンテック[株]	ソニーセミコンダクタソリューションズ
[株]明電舎	アトミクス[株]	ソネット[株]
[株]友屋	アベイズム[株]	ソフトウェア情報メディア
[株]理経	アマノ[株]	ソフトバンク[株]
[公財]国際交通安全学会	アミリアジャパン合同会社	ソリトン・コム[株]
[公財]自動車製造物責任相談センター	アルス[株]	ダイセル・エボニック[株]
[国研]情報通信研究機構	アルパイン[株]	ダイナコムウェア[株]
[有]メディアロジック	イビデン[株]	ダイハツ工業[株]
[有]ルイ・ヴィエール	イワブチ[株]	タキオニッシュホールディングス[株]
Aamilia Japan	イングリメント P[株]	タキゲン製造[株]
BASF ジャパン[株]	インタコンボ[株]	タッチパネル研究所
C&T ジャパン[株]	インダストリアル・サプライヤーズ[株]	デロイトトーマツコンサルティング合同会社
CBC[株]	インテック	トーカドエナジー[株]
clarion	ヴィブランド・コンサルティング[株]	トーテックアメニティ[株]
DIC[株]	エトナ[株]	トヨタテクニカルディベロップメント[株]
HERE JAPAN	エベリスト[株]	トヨタ自動車[株]
HOYA[株]	エム・イー・エス特機[株]	トリトン[株]
Industrial Technology Research Institute	エム・ティ・プランニング[株]	ニッポンメンテナンスシステム[株]
JB アドバンスト・テクノロジー[株]	エムテック[株]	ノックスデータ[株]
JP システムソリューション[株]	エル・エス・アイ ジャパン[株]	ハイウェイ・トール・システム[株]
JVC ケンウッド	オウミ技研[株]	パイオニア
KCCS モバイルエンジニアリング[株]	オータックス[株]	パナソニック
KDDI	オムロンソフトウェア[株]	パナソニックシステムネットワークス[株]
Korea Railroad Research Institute	オリックス[株]	ビー・エム・ダブリュ[株]
KYB エンジニアリングアンドサービス[株]	オリックスレンテック[株]	ヒューマンリソシア
LG Display [株]	キヤノン[株]	ヒロセ[株] 東京本店
MUCAP	キヤノンマーケティングジャパン[株]	フェノメナエンターテインメント
NEC プラットフォームズ	クラリオン[株]	フォルクスワーゲングループ
Netsilik	クラリオンセールスアンドマーケティング[株]	フューチャーエレクトロニクス[株]
NTT エレクトロニクス[株]	グリコ栄養食品[株]	ホシデン[株]
NTT タウンページ[株]	クレスコワイヤレス[株]	マイクロ・トーク・システムズ[株]
NTT データ	コマツ	マツダ[株]
NTT フィールドテクノ	コンビ[株]	マルミ光機[株]
Plat'Home Co.,Ltd.	サクサ[株]	みずほ情報総研[株]
Quon Technology[株]	サニージャパン[株]	ミヤマ電器[株]
Rogers Japan, Inc.	サンエー電機[株]	メタウォーター
SBF Consulting	サンケイ堂	ヤマウチ[株]
Shin Kei Technology	サンリットオートメーション[株]	ヤマハ[株]
SMC[株]	シャープ[株]	ヤマハ発動機[株]
SUNGWOO HITECH		
sungwoohitech		
TRL		

ユニパルス[株]	次世代プリントエレクトロニクス技術研究組	東京大学
ラピセミコンダクタ[株]	合	東京大学大学院
リコーインダストリアルソリューションズ[株]	柴田科学[株]	東京地下鉄[株]
リコージャパン[株]	住友ゴム工業[株]	東京都民銀行
リンテック[株] 飯田橋オフィス	住友精密工業[株]	東京貿易メカニクス[株]
ルウガルソン[株]	住友電気工業[株]	東京湾横断道路[株]
ローム[株] 東京ビジネスセンター	順風路[株]	東芝 DME[株]
旭トステム外装	曙ブレーキ工業[株]	東芝 IT サービス[株]
旭化成エレクトロニクス[株]	小松製作所	東芝ソリューション[株]
旭硝子[株]	昭和飛行機工業[株]	東芝ディスプレイテクノロジー[株]
井上孫[株]	松本材料研究所	東芝デジタルメディアエンジニアリング[株]
因幡電機産業[株]	上越日曹ケミカル[株]	東芝機械[株]
横河マニュファクチャリング[株]	城南電機工業[株]	東芝情報システム[株]
横浜市役所	新日化成[株]	東日本高速道路[株]
岡谷鋼機	水空技研	東洋建設[株]
沖コンサルティングソリューションズ[株]	誠和[株]	道路新産業開発機構
沖電気工業[株]	積水樹脂	特定非営利活動法人 ITS Japan
加賀電子[株]	千代田電資株式会社	凸版印刷[株]
華為技術日本[株]	川崎市役所	内藤電誠工業[株]
会川鉄工[株]	川崎重工業[株]	日産自動車[株]
丸文[株]	前田建設工業[株]	日星電気[株]
岩通ソフトシステム[株]	倉敷紡績[株]	日東電工[株] 名古屋支店
吉澤石灰工業[株]	相生製函[株]	日本カーソリューションズ[株]
京セラ	損害保険ジャパン日本興亜[株]	日本クアダム
京セラオプテック[株]	村田機械[株]	日本クロージャー[株]
共信コミュニケーションズ	大井電気[株]	日本ドライケミカル[株]
協同組合福井県ハイウェイサービスセンター	大道産業[株]	日本ブリメックス[株]
協立機電工業[株]	大日本印刷	日本メクトロン[株]
慶応義塾大学	大洋電機[株]	日本メックス
経済産業省	第一精工[株]	日本信号
交通安全環境研究所	中日本高速道路[株] 名古屋支社	日本制御機器[株]
広島電鉄[株]	長野計器[株]	日本測地設計[株]
佐島電機[株]	通信土木コンサルタント	日本電気[株]
三井住友銀行	電気興業[株]	日本電子回路工業会
三井造船[株]	電子情報技術産業協会	日本電信電話ユーザ協会
三栄源エフ・エフ・アイ[株]	土牛産業[株]	日本電波工業[株]
三信建設工業[株]	土地家屋調査士法人森事務所 [株]森事務所	日本無線[株]
三信電気[株]	所	日立キャピタル[株]
三菱 UFJ キャピタル[株]	島田理化工業[株]	日鐵住金建材[株]
三菱 UFJ モルガン・スタンレー証券[株]	島貿易[株]	柏市役所
三菱電機[株]	東海エレクトロニクス[株]	白石工業[株]
三菱電機[株] 自動車機器事業本部	東京メタルバック[株]	浜技術研究所
三菱電機エンジニアリング[株]	東京海洋大学	富士エレクトロニクス[株]
三友企業	東京航空計器	富士ゼロックス[株]
山本計器製造[株]	東京周波[株]	富士フィルム[株]
四国大学	東京太陽光建材[株]	富士工業[株]

富士通

富士通セミコンダクター

富士通特機システム[株]

放送大学大学院 文化科学研究科 情報学

プログラム

豊橋技術科学大学

豊国工業[株]

豊田合成[株]

防衛装備庁

本田技研工業[株]

本田技術研究所 2 輪 R&D センター

名古屋電機工業[株]

明治水産[株]

明治大学

矢崎総業[株]

矢野経済研究所

油化産業[株]

六合エレメック[株]