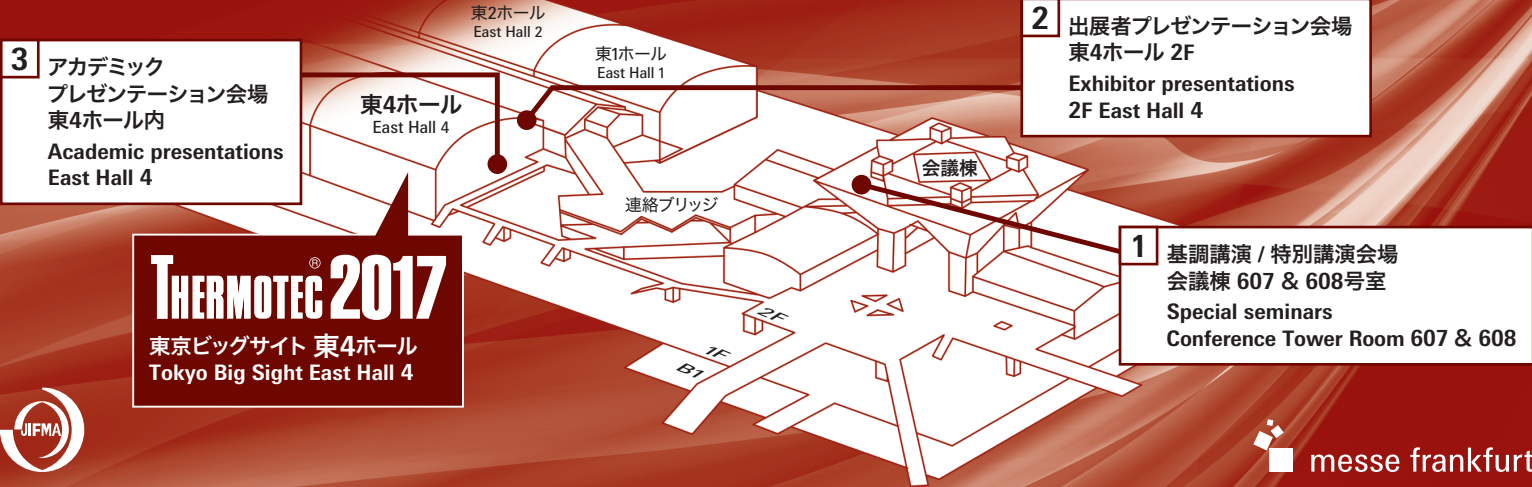




併催イベント 7月7日 現在 各講演の講師・内容などは予告なく変更となる場合がございます。

1 基調講演／特別講演

会場：東京ビッグサイト 会議棟 607 & 608号室 (定員120名) ※事前登録制(ただし空席あれば受講可)、無料 ※両日ともに10:15より受付開始

7月19日 (水)	ご挨拶	基調講演	
	10:30－10:40 一般社団法人 日本工業炉協会 会長 小林 太郎	10:40－12:10 エネルギー政策の観点から見た我が国のサーマルビジョン 講師： 柏木 孝夫 氏 東京工業大学 特命教授・名誉教授 工学博士 新しいエネルギー政策の動向を踏まえ、その主点を明らかにすると共に、次世代型サーマルテクノロジーの将来を展望する。特に単一の工場内での産業用熱利用のあり方については勿論のこと、エリア内での産民複合型エネルギーシステム構築の重要性についても言及する。	
7月20日 (木)	特別講演		
	10:30－12:00 鉄と鉄鋼業の環境対応能力 講師： 村上 英樹 氏 新日鐵住金株式会社 執行役員 技術開発本部 プロセス研究所長 鉄は、最も安定した構造を持つ元素で、地球の重量の1/3を占める。この最も豊富で特異な物質を最大限利用すべく生まれた製鉄業、製鉄プロセスは、膨大な資源とエネルギーを有用物に変換している。特に大半の資源を海外に依存している日本鉄鋼業は、独自の技術開発により、常に生産効率の最大化と環境負荷軽減を追及しており、世界トップのエネルギー効率を実現してきた。ここでは、鉄の特異性と鉄鋼業の環境負荷低減に向けた取組みを新日鐵住金の活動を例として紹介する。		

■ 主催者（一般社団法人日本工業炉協会）特別コーナー

（一社）日本工業炉協会ブースでは、会場のご案内をはじめ、工業炉に関してのご質問、当協会事業などについてご説明しております。パネル展示により「国際標準化」についてご紹介するとともに、当協会発行の「会員名簿」、機関誌「工業加熱」、「工業炉の基礎知識」などの書籍を揃えており、販売も行っております。また、業界関係者の方々の交流の場としてもご活用いただきたく、皆様のご来場をお待ちしております。

■ 熱処理相談コーナー（協力：一般社団法人日本熱処理技術協会／日本金属熱処理工業会）

熱処理技術の最新動向の紹介および熱処理無料相談コーナーを開設します。 ※事前予約不要、無料 ※相談窓口開設時間：11:00－13:00 / 14:00－16:00（3日間）

2 出展者プレゼンテーション Exhibitor presentations

会場：展示会場2F 出展者プレゼンテーションルーム A / B (定員各80名) ※事前登録不要、無料、完全入替制

・各講演、出展者プレゼンテーションはお席に限りがございます。予めご了承ください。なお、着席をご希望される場合はお早めに会場へお越しください。
★：サーモテック2017招待状配布時よりスケジュールが追加・変更となっております。

7月19日(水)	12:20－13:10	A	進化するIH～装置の変遷と未来への展望～ 富士電子工業(株) 技術開発部 花木 昭宏	★	B	浸炭設備の現状 中外炉工業(株) 熱処理事業本部 熱処理事業部 真空機能材設計部 藤野 智彦	★
	13:30－14:20	A	金属の疲労強度向上の為にショットピーニングとその評価 新東工業(株) 小林 祐次	★	B	高周波熱処理の最新技術 高周波熱錬(株) 研究開発本部 三阪 佳孝	
	14:40－15:30	A	高度化する熱処理に貢献する制御システム (株)チノー 永井 祐司		B	コデレ社製モジュラー式多目的ベル型 熱処理装置における溶融ソルト焼入れ(冷却) (株)コーレンス CODERE SA Mr. Philippe Warter / Mr. Olivier Chevre	通訳あり English
7月20日(木)	15:50－16:40	A	IoTを活用した予測保全システム ～PdMetrics～が与えるメリット Ipsen(株) Mr. Aymeric Goldsteinas	通訳あり English	B	真空熱処理装置のご紹介 高砂工業(株) 平田 学 / 中村 寿樹	
	13:30－14:20	A	新しい高周波誘導加熱装置 電気興業(株) 開発部 開発課 課長 小宮 誠		B	高周波熱処理シミュレーション活用事例と最新技術の紹介 高周波熱錬(株) 研究開発本部 堀野 孝	
	14:40－15:30	A	ステンレス鋼を含む各種グレード鋼材用 NITREG®ポテンシャル制御型窒化／軟窒化技術 NITREX METAL INC. Mr. Nikola Dzepina	通訳あり English	B	FINAS / STAR TPSによる熱処理シミュレーション 伊藤忠テクノソリューションズ(株) 田村 茂之	
7月21日(金)	15:50－16:40	A	圧延金属製ラジエントチューブにおける サーマルラジエーション技術について (株)ケー・ブラッシュ商会 須永 浩邦		B	ICBPANO (INNOVATION OF YOUR FUTURE) パーカー熱処理工業(株) 取締役 製品事業本部 副本部長 兼 設備営業部 統括部長 福島 寿夫	
	10:30－11:20	A	ショットピーニング装置における組込み全数検査と データの記録・活用 新東工業(株) 神山 拓哉		B	新型燃焼システム「DINCS」の各種工業炉への適用 大同特殊鋼(株) 機械事業部 熱処理設備設計室 神谷 祐樹	
	11:40－12:30	A	最新真空浸炭技術の紹介 (株)IHI機械システム 生産統括部 住井 友幸		B	浸炭、窒化、軟窒化、真空用の機器およびプロセス 最新化のためのソリューション志向型アプローチ UNITED PROCESS CONTROLS INC. / MARATHON MONITORS (株)理工計器研究所 寺西 理美	
	13:30－14:20	A	高周波熱処理技術とシミュレーション活用 電気興業(株) 開発部 部長 甲斐 浩之		B	非接触温度計(放射温度計)による温度測定的基础 オブテックス(株) 今井 幸生	
	14:40－15:30	A	最新型熱処理設備とそのプロセス オリエンタルエン지니어リング(株) 小松 元是		B	燃焼設備におけるIoTの方向性(制御機器の関連技術) アズビル(株) アドバンスオートメーションカンパニー CP開発部 石井 重樹 / CPマーケティング部 豊田 英輔	
	15:50－16:40	A	グローバル総合炉メーカを目指して DOWAサーモテック(株) 工業炉事業部 工業炉開発グループ 阿部 浩次		B	新型真空熱処理炉の紹介 (株)アルバック 第二営業本部 野際 悠希 アルバック東北(株) 生産本部 田端 良幸	

※敬称略

3 アカデミックコーナー／アカデミックプレゼンテーション

会場：東4ホール会場内 アカデミックコーナー ※事前登録不要、無料

国内学術研究機関の研究発表の場として、また、産業界の最新技術展示と産学連携・交流の場として魅力的な研究発表が行われます。

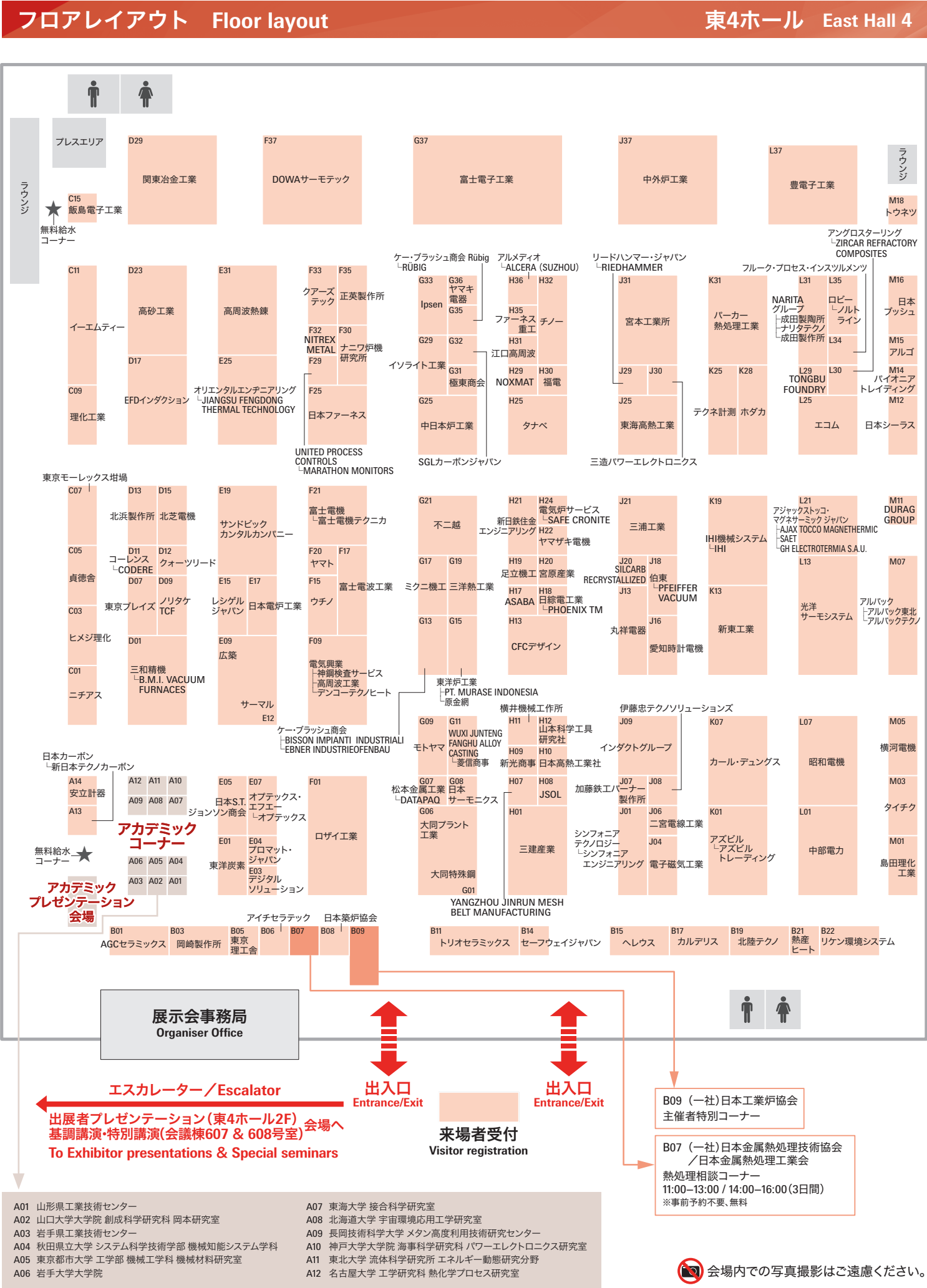
7月19日(水)	13:30－13:50	東南アジアの製鉄所における炉設備	(一社)日本工業炉協会
	14:00－14:20	水素を燃料とする火炉用マイクロアレイバーナーと排熱を活用する化学蓄熱	名古屋大学 工学研究科 熱化学プロセス研究室
	14:30－14:50	アルミニウム合金の溶解方法が溶湯品質に及ぼす影響	(地独)岩手県工業技術センター
	15:00－15:20	山形県工業技術センターにおける鑄造材料の開発事例	山形県工業技術センター
	15:30－15:50	高周波誘導加熱応用シングルステージAC-AC共振形パワーコンバータ	神戸大学大学院 海事科学研究科 パワーエレクトロニクス研究室
7月20日(木)	13:30－13:50	工業炉国際標準化事業の成果	(一社)日本工業炉協会
	14:00－14:20	非プロトン性ゲル化剤を基盤としたイオン液体ゲルの構築と二酸化炭素吸収材料への応用	山口大学大学院 創成科学研究科 岡本研究室
	14:30－14:50	鑄鉄の材質に及ぼす溶解条件の影響	岩手大学大学院 工学研究科 金型・鑄造工学専攻 平塚研究室
	15:00－15:20	ろう付時における工業炉の役割と高品質な製品を得るためのコツ	東海大学 工学部 材料科学科 接合科学研究室
	15:30－15:50	粉殻のガス化とガス有効利用技術	長岡技術科学大学 メタン高度利用技術研究センター
7月21日(金)	13:30－13:50	ISO13579-11と工業炉のエネルギー効率解析ツール	(一社)日本工業炉協会
	14:00－14:20	再生可能エネルギー利用と防災	秋田県立大学 システム科学技術学部 機械知能システム学科
	14:30－14:50	微粉炭の燃焼特性に関する研究	北海道大学 宇宙環境応用工学研究室
	15:00－15:20	球状黒鉛鑄鉄の疲労限度に及ぼす欠陥寸法の影響	東京都市大学 工学部 機械工学科 機械材料研究室

出展者リスト

7月7日現在

国内	小間番号	
(株)IHI機械システム	K19	(株)トリオセラミックス
└(株)IHI		中日本炉工業(株)
アイチセラテック(株)	B06	(株)ナニワ炉機研究所
愛知時計電機(株)	J16	
(株)ASABA	H17	ナリタグループ
アジャックストック・マグネサーミックジャパン(株)		└(株)成田製陶所
└AJAX TOCCO MAGNETHERMIC CORP.		└(株)ナリタテクノ
└SAET CORP.		└(株)成田製作所
└GH ELECTROTHERMIA S.A.U., CORP.		
アズビル(株)		ニチアス(株)
└アズビルトレーディング(株)	K01	日綜電工業(株)
足立機工(株)	H19	└PHOENIX TM LTD.
(株)アルゴ	M15	日本カーボン(株)
(株)アルバック		└新日本テクノカーボン(株)
└アルバック東北(株)		日本サーモニクス(株)
└アルバックテクノ(株)	M07	日本ブッシュ(株)
(株)アルメディオ		ニ宮電線工業(株)
└ALCERA (SUZHOU) CO., LTD.	H36	(株)日本S.T.ジョンソン商会
アングロスターリング(株)		日本金属熱処理工業会
└ZIRCAR REFRACTORY COMPOSITES, INC.	L30	B07
安立計器(株)	A14	(一社)日本工業炉協会
飯島電子工業(株)	C15	(株)日本高熱工業社
EPDインダクション(株)	D17	日本シーラス(株)
イーエムティー(株)	C11	日本薬炉協会
G29		(株)日本電炉工業
イソライト工業(株)		熱産ヒート(株)
伊藤忠テクノソリューションズ(株)	J08	(株)ノリタケTCF
Ipsen(株)	G33	バイオニアトレーディング(株)
インダクトグループ(株)	J09	バーカー熱処理工業(株)
(株)ウチノ	F15	伯東(株)
(株)江口高周波	H31	インダクトグループ
(株)エコム	L25	└PFEIFFER VACUUM GMBH
AGCセラミックス(株)	B01	ヒメシ理化(株)
SGLカーボンジャパン(株)	G32	(株)広葉
(株)岡崎製作所	B03	ファーマス重工(株)
オブテックス・エフエー(株)		(株)福電
└オブテックス(株)	E07	(株)不二越
オリエンタルエン지니어リング(株)		富士電機(株)
└JIANGSU FENGONG THERMAL TECHNOLOGY CO., LTD.	E25	└富士電機テクニカ(株)
(株)加藤鉄工バーナー製作所	J07	富士電子工業(株)
カール・デュングス(同)	K07	富士電波工業(株)
カルデリス(株)	B17	フルーク・プロセス・インストルメンツ
関東冶金工業(株)	D29	プロマット・ジャパン(株)
北芝電機(株)	D15	ヘレス(株)
(株)北浜製作所	D13	北陸テクノ(株)
(株)極東商会	G31	ホダカ(株)
クアーズテック(株)	F33	松本金属工業(株)
(株)クォーツリード	D12	└DATAPAQ LTD.
(株)ケー・ブラッシュ商会		丸祥電器(株)
└BISSON IMPIANTI INDUSTRIALI S.R.L	G13	三浦工業(株)
└EBNER INDUSTRIE OFENBAU GMBH		ミクニ機工(株)
(株)ケー・ブラッシュ商会 Rübig	G35	H20
└RÜBIG GMBH & CO KG		(有)宮原産業
高周波熱線(株)	E31	(株)宮本工業所
光洋サーモシステム(株)	L13	(株)モトヤマ
(株)コーレンス	D11	ヤマギ電器(株)
└CODERE SA		(株)ヤマザキ電機
(株)サーマル	E12	(株)ヤマト
三建産業(株)	H01	(株)山本科学工具研究社
三造パワーエレクトロニクス(株)	J30	(株)豊電子工業
サンドビック(株) カンタルカンパニー	E19	(株)横井機械工作所
三洋熱工業(株)	G19	横河電機(株)
三和精機(株)	D01	理化学工業(株)
└B.M.I. VACUUM FURNACES		(株)リケン環境システム
(株)CFCデザイン	H13	(株)リードハンマー・ジャパン
(株)JSOL	H08	└RIEDHAMMER GMBH
島田理化学工業(株)	M01	レシゲルジャパン(株)
(株)正英製作所	F35	ロザイ工業
昭和電機(株)	L07	
新光商事(株)	H09	
新東工業(株)	K13	
新日鉄住金エンジニアリング(株)	H21	
シンフォニアテクノロジー(株)	J01	
└シンフォニアエンジニアリング(株)		
(株)セーフウェイジャパン	B14	
(株)タイチク	M03	
大同特殊鋼(株)	G01	
大同プラント工業(株)	G06	
高砂工業(株)	D23	
(株)タナベ	H25	
(株)チノー	H32	
中外炉工業(株)	J37	
中部電力(株)	L01	
貞徳舎(株)	C05	
(株)テクネ計測	K25	
デジタルソリューション(株)	E03	
電気興業(株)		
└神鋼検査サービス(株)		
└高周波工業(株)		
└デンコーテクノヒート(株)		
(株)電気炉サービス	H24	
└SAFE CRONITE		
電子磁気工業(株)	J04	
東海高熱工業(株)	J25	
東京ブレイズ(株)	C07	
東京モーレックス増堀(株)	D07	
(株)東京理工会	B05	
(株)トウネツ	M18	
東洋炭素(株)	E01	
東洋炉工業(株)		
└PT. MURASE INDONESIA		
└原金網(株)		
DOWAサーモテック(株)	F37	

※「└」は共同出展です。



Exhibitor list	As of 7 July
Domestic exhibitors	Booth No.
ADACHI KIKO CO., LTD.	H19
AGC CERAMICS CO., LTD.	B01
AICHI CERATEC CORP.	B06
AICHI TOKEI DENKI CO., LTD.	J16
AJAX TOCCO MAGNETHERMIC JAPAN CO., LTD.	
└AJAX TOCCO MAGNETHERMIC CORP.	
└SAET CORP.	L21
└GH ELECTROTHERMIA S.A.U., CORP.	
ALMEDIO INC.	H36
└ALCERA (SUZHOU) CO., LTD.	
ANGLO STERLING LTD.	L30
└ZIRCAR REFRACTORY COMPOSITES, INC.	
ANRITSU METER CO., LTD.	A14
ARGO CORP.	M15
ASABA CO., LTD.	H17
AZBIL CORP.	K01
└AZBIL TRADING CO., LTD.	
CALDERYS JAPAN CO., LTD.	B17
CFC DESIGN INC.	H13
CHINO CORP.	H32
CHUBU ELECTRIC POWER CO., INC.	L01
CHUGAI RO CO., LTD.	J37
COORSTEK KK	F33
CORRENS CORP.	D11
└CODERE SA	
DAIDO PLANT INDUSTRIES CO., LTD.	G06
DAIDO STEEL CO., LTD.	G01
DENKI KOGYO CO., LTD.	
└SHINKO INSPECTION & SERVICE CO., LTD.	
└KOSHUHA CO., LTD.	F09
└DENKO TECHNO HEAT CO., LTD.	
DENKI KOGYO CO., LTD.	
└SAFE CRONITE	H24
DENSHIJIKI INDUSTRY CO., LTD.	J04
DIGITAL SOLUTIONS INC.	E03
DOWA THERMOTEC CO., LTD.	F37
ECOLOGY AND COMBUSTION INC.	L25
EPD INDUCTION GROUP	D17
EGUCHI HIGH FREQUENCY CO., LTD.	H31
EMT K.K.	C11
FLUKE PROCESS INSTRUMENTS	L34
FUJI ELECTRIC CO., LTD.	F21
└FUJI ELECTRIC TECHNICA CO., LTD.	
FUJI ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.	G37
FUJIDEMPA KOGYO CO., LTD.	F17
FUKUDEN INC.	H30
FURNACE JUKO CO., LTD.	H35
HAKUTO CO., LTD.	J18
└PFEIFFER VACUUM GMBH	
HERAEUS K.K.	B15
HIMEJIRIKA CO., LTD.	C03
HIROCHIKU CO., LTD.	E09
HODAKA CO., LTD.	K28
HOKURIKU TECHNO CO., LTD.	B19
IHI MACHINERY AND FURNACE CO., LTD.	K19
└IHI CORP.	
IJIMA ELECTRONICS CORP.	C15
INDUCTOTHERM GROUP JAPAN LTD.	J09
IPSEN CO., LTD.	G33
ISOLITE INSULATING PRODUCTS CO., LTD.	G29
ITOCHU TECHNO-SOLUTIONS CORP.	J08
JAPAN FURNACE CONSTRUCTORS ASSOCIATION	B08
JAPAN INDUSTRIAL FURNACE MANUFACTURERS ASSOCIATION	B09
JAPAN METAL HEAT TREATMENT ASSOCIATION	B07
JSOL CORP.	H08
K. BRASCH & CO., LTD.	G13
└BISSON IMPIANTI INDUSTRIALI S.R.L	
└EBNER INDUSTRIE OFENBAU GMBH	
K. BRASCH & RÜBIG	G35
└RÜBIG GMBH & CO KG	
KANTO YAKIN KOGYO CO., LTD.	D29
KARL DUNGS G.K.	J07
KATO BURNER CO., LTD.	K07
KITAHAMA, LTD.	D13
KITASHIBA ELECTRIC CO., LTD.	D15
KOYO THERMO SYSTEMS CO., LTD.	L13
KYOKUTO SHOKAI LTD.	G31
LETHIGUEL JAPAN CO., LTD.	E15
MARUSHO DENKI CO., LTD.	J13
MATSUMOTO KINZOKU KOGYO CO., LTD.	G07
└DATAPAQ LTD.	
MES POWER-ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.	J30
MIKUNI KIKO CO., LTD.	G17
MIURA CO., LTD.	J21
MIYAHARA INDUSTRY CO., LTD.	H20
MIYAMOTO KOGYOSHO CO., LTD.	J31
MOTOYAMA CO., LTD.	G09
NACHI-FUJIKOSHI CORP.	G21
NAKANIHOON-RO KOGYO CO., LTD.	G25
NANIWA ROKI CO., LTD.	F30
NARITA GROUP	L31
└NARITA SEITOSHIO CO., LTD.	
└NARITA TECHNO CO., LTD.	
└NARITA SEISAKUSHO CO., LTD.	
NESSAN HEAT CORP.	B21
NETUREN CO., LTD.	E31
NICHIAS CORP.	C01
NIHON DENRO CO., LTD.	E17
NIHON KOHNETSU INDUSTRIAL CO., LTD.	H10
NINOMIYA ELECTRIC WIRE CO., LTD.	J06
NIPPON BUSCH K.K.	M16
NIPPON CARBON CO., LTD.	A13
└NIPPON TECHNO-CARBON CO., LTD.	

NIPPON FURNACE CO., LTD.	F25
NIPPON LOBBY SALES CO., LTD.	L35
└NORDRHEIN CO., LTD.	
NIPPON S.T. JOHNSON SALES CO., LTD.	E05
NIPPON SELAS CO., LTD.	M12
NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD.	H21
NIPPON THERMONICS CO., LTD.	G08
NISSODEN CORP.	H18
└PHOENIX TM LTD.	
NORITAKE TCF CO., LTD.	D09
OKAZAKI MANUFACTURING COMPANY	B03
OPTEX FA CO., LTD.	E07
└OPTEX CO., LTD.	
ORIENTAL ENGINEERING CO., LTD.	E25
└JIANGSU FENGONG THERMAL TECHNOLOGY CO., LTD.	
PARKER NETSUSHORI KOGYO CO., LTD.	K31
PIONEER TRADING CO., LTD.	M14
PROMAT JAPAN CORP.	E04
QUARTZ LEAD CO., LTD.	D12
RIEDHAMMER JAPAN CO., LTD.	J29
└RIEDHAMMER GMBH	
RIKEN ENVIRONMENTAL SYSTEM CO., LTD.	B22
RKC INSTRUMENT INC.	C09
ROZAI KOGYO KAISHA, LTD.	F01
SANDVIK K. K. KANTHAL COMPANY	E19
SANKEN SANGYO CO., LTD.	H01
SANWA SEIKI CO., LTD.	
└B.M.I. VACUUM FURNACES	D01
SANYO NETSU KOGYO CO., LTD.	G19
SAVEWAY JAPAN CO., LTD.	B14
SGL CARBON JAPAN CO., LTD.	G32
SHINKO SHOJI CO., LTD.	H09
SHOEI MFG. CO., LTD.	F35
SHOWA DENKI CO., LTD.	L07
SINFONIA TECHNOLOGY CO., LTD.	J01
└SINFONIA ENGINEERING CO., LTD.	
SINTOKOGIO, LTD.	K13
SPC ELECTRONICS CORP.	M01
TAICHIKU CO., LTD.	M03
TAKASAGO INDUSTRY CO., LTD.	D23
TANABE CORP.	H25
TEITOKUSHA CO., LTD.	C05
TEKHNE CORP.	K25
THE JAPAN SOCIETY FOR HEAT TREATMENT	B07
THERMAL CO., LTD.	E12
TOKAI KONETSU KOGYO CO., LTD.	J25
TOKYO BRAZE CO., LTD.	D07
TOKYO MOREX CRUCIBLE CORP.	C07
TOKYO RIKOSHA CO., LTD.	B05
TOUNETSU CO., LTD.	M18
TOYO TANSO CO., LTD.	E01
TOYO-RO INDUSTRIES CO., LTD.	
└PT. MURASE INDONESIA	G15
└HARA METAL MESH CORP.	
TRIO CERAMICS CO., LTD.	B11
UCHINO CO., LTD.	F15
ULVAC, INC.	
└ULVAC TOHOKU, INC.	M07
└ULVAC TECHNO, LTD.	
YAMAMOTO SCIENTIFIC TOOL LABORATORY CO., LTD.	H12
YAMATO CO., LTD.	F20
YAMAZAKI DENKI CO., LTD.	H22
YMK. CO., LTD.	G36
YOKOGAWA ELECTRIC CORP.	M05
YOKOIKIKAI KOSAKUSHO CO., LTD.	H11
YUTAKA ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.	L37

Academic corner

AKITA PREFECTURAL UNIV. FACULTY OF SYSTEMS SCIENCE & TECHNOLOGY, DEPT. OF MACHINE INTELLIGENCE AND SYSTEMS ENGINEERING	A04
HOKKAIDO UNIV., LAB. OF SPACE UTILIZATION	A08
IWATE INDUSTRIAL RESEARCH INSTITUTE	A03
IWATE UNIV.	A06
KOBE UNIV.	A10
NAGAOKA UNIV. OF TECHNOLOGY	A09
NAGOYA UNIV., GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING, THERMOCHEMICAL PROCESS RESEARCH LAB.	A12
TOHOKU UNIV., INSTITUTE OF FLUID SCIENCE, ENERGY DYNAMICS LAB.	A11
TOKAI UNIV., MATERIALS SCIENCE	A07
TOKYO CITY UNIV., FACULTY OF ENGINEERING, DEPT. OF MECHANICAL ENGINEERING, ENGINEERING MATERIAL LAB.	A05
YAMAGATA RESEARCH INSTITUTE OF TECHNOLOGY	A01
YAMAGUCHI UNIV., GRADUATE SCHOOL OF SCIENCES & TECHNOLOGY FOR INNOVATION, OKAMOTO LAB.	A02

International exhibitors

DURAG GROUP	M11
NITREX METAL INC.	F32
NOXMAT GMBH	H29
SILCARB RECRYSTALLIZED	J20
TONGBU FOUNDRY CO., LTD.	L29
UNITED PROCESS CONTROLS INC.	F29
└MARATHON MONITORS	
WUXI JUNTENG FANGHU ALLOY CASTING CO., LTD.	G11
└(株)菱信商事	
YANGZHOU JINRUN MESH BELT MANUFACTURING CO., LTD.	H07

※「└」 co-exhibitors