

# 国際マグネシウム展 in つくば 2008

2008年

11月27日 (木) 10:00~17:00

11月28日 (金) 10:00~16:00

会場：つくばカピオ(茨城県つくば市竹園1-10-1)

主催：茨城マグネシウム工業会

後援：茨城県, つくば市, 〔財〕茨城県中小企業振興公社,  
〔株〕つくば研究支援センター, 日本マグネシウム協会

## ステージプログラム

### 第一日目 27日(木)

10:00~10:15	オープニングセレモニー
13:00~13:15	開催式典
13:15~13:30	茨城マグネシウム工業会の設立と活動 茨城県工業技術センター センター長 藤沼 良夫 氏
13:30~14:00	高性能マグネシウムの新展開ー21世紀の超軽量金属材料ー 長岡技術科学大学 学長 小島 陽 氏
14:00~14:30	KUMADAI マグネシウム合金の研究開発動向 熊本大学工学部 教授 河村 能人 氏

### 第二日目 28日(金)

11:00~11:30	POSCO 社のマグネシウム合金展伸材の諸特性 POSCO JAPAN 株式会社 技術支援部 次長 金 哲弘 氏
13:30~14:00	新潟でのマグネシウム合金製品開発ー新潟県県央アクションプランの展開ー 財団法人新潟県県央地域地場産業振興センター 次長 平賀 仁 氏
14:00~14:30	マグネシウム合金切りくずのリサイクル 株式会社タナベ 課長代理 木村 正人 氏

## 出展者一覧

分類	社名または機関名	キャッチフレーズ・展示品など	小間番号	
あ	株式会社アート科学	イメージからのものづくりによる研究支援 セラミックス合成技術による新しい材料提供	20	
	株式会社伊藤鐵工所	大小の部品製作～組立～試運転まで全てお任せください	40	
	茨城県工業技術センター	「マグネシウムの茨城」をサポートします	1	
	茨城日立情報サービス株式会社	マグネシウムモノづくりプロセスの革新！ 鋳造シミュレーションソフト「ADSTEFAN」	42	
	茨城プレイング工業株式会社	精密電子部品へのめっき加工 金・銀・ロジウム・パラジウム・銀・ニッケルめっき品を展示	9	
	茨城マグネシウム工業会	身近な日用品のマグネ化を目指して！	1	
	株式会社エーアンドエーマテリアル	人にやさしく、地球にやさしい 断熱材「レセバル」、 「エースファイン」などを展示	44	
か	NC ネットワーク	挑戦する製造業のために 営業PRツールの企画・デザイン・制作・運用ツールを紹介	15	
	株式会社大貫工業所	順送金型の工法転換に力をいれています 精密プレス品を展示	19	
	株式会社菊池精機	大物マグネシウム部品加工やります 大物機械加工部品を展示	22	
	財団法人九州産業センター	次世代高速鉄道向け難燃性 Mg 合金部品 (難燃性 Mg 合金製客室用腰掛と荷物棚)	12	
	有限会社清原実業	Mg 加工への取り組み その未来と過去 デザインから製品化まで一貫貫通の三次元自由曲面加工	28	
	財団法人くまもとテクノ産業財団	熊本県地域結集型研究開発プログラムにおける次世代耐熱マグネシウム合金をご紹介	13	
	研光通商株式会社	地球にやさしい表面処理技術クリアトップコート材 U-SiI シリーズ	36	
さ	GEN CORPORATION	マグネ採用による重量20%減、作業能力20%増 一人乗りヘリコプタ GEN, H-4型パワープラント	39	
	権田金属工業株式会社	次世代のマグネ展伸材、権田のAZ61板、薄板、プレス成形サンプル、表面処理サンプルなどを展示	33	
	株式会社サンキャスト	未来をカタチにするダイカスト技術	2	
	独立行政法人産業技術総合研究所	Mg合金のアップグレードリサイクル技術	45	
	三協マテリアル株式会社	e-Mg (金つよ)くて美しい… 鋳 マグネシウム合金押出材及び鋳造ピレットを展示	31	
	株式会社三洋マシーナリー	金属加工、研磨、計測、節電と機械は当社へ	43	
	株式会社ジェビーエム	あらゆるニーズに答える最高のCAMソフトーMastercamX3ー	29	
た	株式会社島津製作所	超高速・高解像度の断層像を実現！ 産業用X線装置マイクロフォーカスX線CTシステムを紹介	14	
	JAMIC (韓国新素材センター)	表面処理、鍛造、押し出し、ピレットの展示、韓国企業の紹介	16	
	伸栄工業株式会社	確かな技術で目指す次世代エコ！ ボンベ台車、折りたたみリアカー、椅子などを展示	10	
	株式会社ダイイチ・ファブ・テック	板厚12tまでの製法・板金加工引き受けます デジタル加工機による高精度高速度の製缶・板金加工	6	
	太洋工業株式会社	創業60有余年の実績と高度な技術力 精密板金技術を紹介いたします	7	
	株式会社武田金型製作所	消費者満足度を金型から支援します 自社製名刺入を自ら販売し、サービスに努めます	18	
	Timminco Corporation	DOW実績、88年 押出材のプロの新提案	38	
な	チカラ工業株式会社	お客様と未来をつなぐ確かな「チカラ」(鍛工品の製造(鍛造)、金属熱処理加工)	5	
	東京マグネシウム株式会社	マグネシウムで共に前進・共に繁栄 (あらゆるマグネシウム材料、ナノコーティングを提供)	37	
	日本金属株式会社	地球にやさしい、宇宙金属 Mg 圧延板を用いたPCケース、携帯電話ケースなどを展示	35	
	日本グリース株式会社	アースドリームのためのマグネシウム。私たちはサンカットMG3000で貢献します	47	
	日本マグネシウム協会	国内外の状況など最新のマグネシウム情報を提供	41	
	株式会社ハンパモールド	精密石膏鋳造法であらゆる形状を再現します	3	
	株式会社早川精機	マグネから難切削まで！ ギヤ製品、自動車部品、半導体製造装置部品を展示	23	
は	有限会社樋山研磨工業	世界でもめずらしいレアメタル極細線	26	
	株式会社不二越	プレス成形性に優れたマグネシウム合金薄板！	30	
	不二ライトメタル株式会社	軽金属の総合押出加工メーカー 各種マグネシウム押出材を展示	34	
	POSCO	「マグネシウム板材」 マグネシウム板材を用いた試作品を展示	32	
	株式会社前島工業所	アウトドアや買ひ物にとても軽量ととも丈夫！ マグネシウム製背負子マグネシウム製キャリアー	27	
	マルイアドバンス株式会社	新素材の加工にチャレンジ！	21	
	株式会社丸エム製作所	世界に先駆け開発に成功「連続鍛造製ねじ」 温間鍛造・転造加工で量産性に優れた各種ねじ製品	4	
ま	株式会社宮本製作所	マグネシウムのミヤモトが創造する新時代 マグネシウムボンパースリーブなどを展示	24	
	有限会社村上製作所	各種溶接はおまかせください マグネシウムのパイプ・棚・溶接物を展示	25	
	株式会社ヤハタ	磨きの職人集団ーマグネ製品をはじめ、あらゆる金属製品をバフ加工ー	8	
	山野井精機株式会社	マグネシウム加工技術に革命を起こしました Mg製ビジネスカードケースなどを展示	46	
	ら	株式会社レーシングサービスワタナベ	環境にやさしいマグは21世紀の主流です マグホイール・ゴルフクラブ・マグフレームなどを展示	11

## 会場アクセスマップ

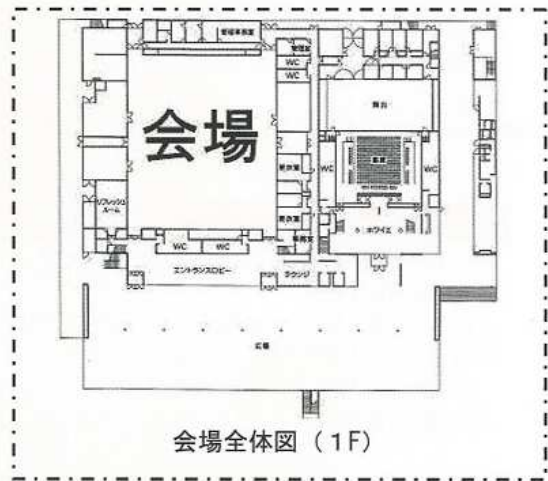


- 電車の場合  
つくばエクスプレス線つくば駅下車  
A3駅前広場出口徒歩10分
- 常磐自動車道の場合  
桜土浦ICより約15分  
・桜土浦ICより桜・学園都市方面へ向かい、2つ目の歩道橋のある交差点(大角豆)を右折して東大通りを北へ  
・交差点(学園東)を左折し、交差点(大清水公園前)を左折
- 高速バスの場合  
東京駅八重洲南口高速バス3番乗り場より、「つくばセンター行き」つくばセンター下車

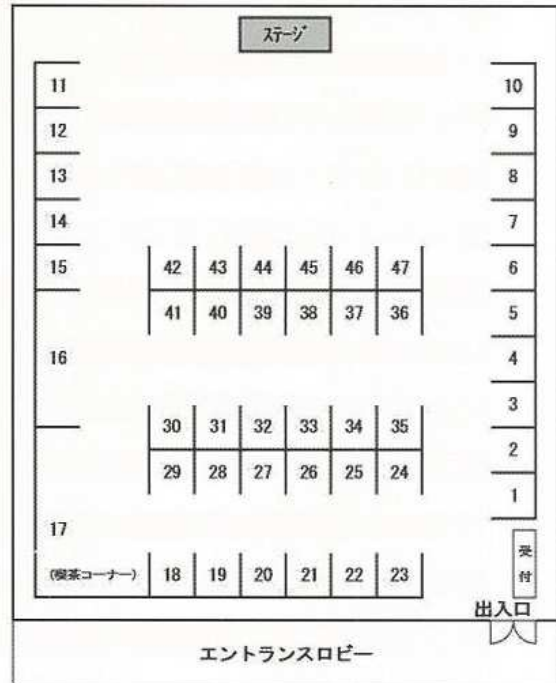
## 会場小間配置図

小間番号	社名または機関名	業種
1	☆茨城マグネシウム工業会	主催者事務局
	茨城県工業技術センター	産業支援
2	☆株式会社サンキャスト	ダイカスト
3	☆株式会社ハシバモールド	精密鋳造
4	株式会社丸エム製作所	ねじ製造販売
5	☆チカラ工業株式会社	鍛造・熱処理
6	☆株式会社ダイイチ・ファブ・テック	プレス加工
7	☆太洋工業株式会社	板金・溶接
8	☆株式会社ヤハタ	バフ研磨
9	☆茨城プレイング工業株式会社	めっき
10	☆伸栄工業株式会社	溶接・機械加工
11	☆株式会社レーシングサービスワタナベ	鋳造
12	財団法人九州産業センター	産業支援
13	財団法人くまもとテクノ産業財団	産業支援
14	株式会社島津製作所	分析機器製造
15	☆NCネットワーク	製造業支援
16	JAMIC(韓国新素材センター)及び関連会社	素材開発
17	喫茶コーナー	
18	株式会社武田金型製作所	金型製造・プレス
19	☆株式会社大貫工業所	プレス加工
20	☆株式会社アート科学	材料開発
21	☆マルイアドバンス株式会社	機械加工
22	☆株式会社菊池精機	機械加工
23	☆株式会社早川精機	機械加工
24	☆株式会社宮本製作所	機械加工
25	☆有限会社村上製作所	板金・溶接
26	☆有限会社樋山研磨工業	細線製造
27	☆株式会社前島工業所	溶接
28	☆有限会社清原実業	機械加工
29	株式会社ジェービーエム	ソフトウェアの輸入・販売
30	株式会社不二越	材料製造販売他
31	☆三協マテリアル株式会社	押出加工販売
32	☆POSCO	材料製造
33	☆権田金属工業株式会社	材料製造販売
34	不二ライトメタル株式会社	材料製造販売
35	日本金属株式会社	材料製造販売
36	研光通商株式会社	工業薬品輸入販売
37	☆東京マグネシウム株式会社	材料販売
38	Timminco Corporation	材料製造販売
39	GEN CORPORATION	ヘリコプタ製造販売
40	☆株式会社伊藤鐵工所	機械加工
41	日本マグネシウム協会	Mg合金産業育成
42	☆茨城日立情報サービス株式会社	ソフトウェアの製造販売他
43	☆株式会社三洋マシナリー	各種製造機器販売
44	☆株式会社エーアンドエーマテリアル	材料開発
45	独立行政法人産業技術総合研究所	研究機関
46	☆山野井精機株式会社	プレス加工
47	☆日本グリース株式会社	工作油製造販売

☆：茨城マグネシウム工業会会員企業



会場全体図 (1F)



## 「国際マグネシウム展 in つくば 2008」の開催にあたって



茨城マグネシウム工業会会長 宮本 隆

マグネシウムが発見されて200年という節目の年である2008年、小さな一歩ではありますが、茨城マグネシウム工業会が世界に先駆けて国際マグネシウム展を主催できますことは実に意義あるものと考えます。

地球環境問題、エコ、エネルギー問題等々我々の周りを取り巻く環境は確実に悪化しているといわざるを得ません。

21世紀はマグネシウムの時代であると言われて久しい感がありますが、マグネシウム材料の開発、製品開発、そして加工技術に至るまで着実に発展をしてきております。

マグネシウムに関心を持った多くの人々が科学都市「つくば」に集まり、マグネシウムの可能性について語り合う場となれば幸いに存じます。

皆様のご来場を心より歓迎いたします。

### 茨城マグネシウム工業会

茨城マグネシウム工業会は、これからの金属であるマグネシウムのあらゆる需要に対応すべく集結した企業連携体です。

約1年前の平成19年10年に茨城県内外の企業37社で設立し、現在は会員47社により人・環境にやさしいマグネシウムの特性を最大限に生かした製品作りに取り組んでいます。

茨城マグネシウム工業会は、マグネシウムを広く社会に普及させるとともに全国に先駆けてマグネシウム産業集積のため活発な事業展開を行なってまいります。

### 茨城マグネシウム工業会会員企業

社名または機関名	所在地	社名	所在地
AE機器エンジニアリング株式会社	茨城県日立市	株式会社ハシバモールド	茨城県小美玉市
株式会社アート科学	茨城県那珂郡東海村	株式会社早川精機	茨城県笠間市
旭真空株式会社	茨城県鉾田市	有限会社樋山研磨工業	茨城県古河市
株式会社飯村精機	茨城県土浦市	有限会社日吉技術産業	茨城県牛久市
株式会社磯野製作所	茨城県つくばみらい市	富士精練株式会社	茨城県かすみがうら市
株式会社伊藤鐵工所	茨城県古河市	株式会社前島工業所	茨城県かすみがうら市
茨城プレイティング工業株式会社	茨城県北茨城市	松本産業株式会社	茨城県潮来市
株式会社岩舟鉄工	栃木県下都賀郡岩舟町	マルイアドバンス株式会社	茨城県日立市
株式会社大貫工業所	茨城県日立市	株式会社宮本製作所	茨城県古河市
荻野工業株式会社茨城工場	茨城県守谷市	有限会社村上製作所	茨城県古河市
株式会社カドワキ	茨城県日立市	ヤサト鋼機株式会社	千葉県浦安市
河辺鉄工株式会社	茨城県つくばみらい市	株式会社ヤハタ	茨城県筑西市
株式会社菊池精機	茨城県那珂市	山野井精機株式会社	茨城県つくばみらい市
有限会社清原実業	茨城県ひたちなか市	株式会社レーシングサービスワタナベ	神奈川県横浜市
有限会社光洋産業舎	茨城県常陸大宮市	茨城日立情報サービス株式会社	茨城県日立市
有限会社サンエス研究所	埼玉県川口市	株式会社エーアンドエーマテリアル	神奈川県横浜市
株式会社サンキャスト	茨城県下妻市	NCネットワーク	東京都千代田区
伸栄工業株式会社	茨城県かすみがうら市	権田金属工業株式会社	神奈川県相模原市
有限会社砂押精工	茨城県ひたちなか市	三協マテリアル株式会社	東京都渋谷区
株式会社ダイイチ・ファブ・テック	茨城県水戸市	株式会社三洋マシナリー	茨城県つくば市
太洋工業株式会社	茨城県日立市	日本グリース株式会社東京支店	東京都中央区
株式会社高橋製作所	茨城県かすみがうら市	日本工機部品株式会社	東京都稲城市
チカラ工業株式会社	千葉県野田市	POSCO JAPAN 株式会社	東京都中央区
東京マグネシウム株式会社	埼玉県川口市		

茨城マグネシウム工業会事務局 〒311-3195茨城県東茨城郡茨城町長岡3781-1(茨城県工業技術センター内)

TEL:029-303-6285 Fax:029-303-6289 URL:<http://www.ibaraki-mg.jp/> E-mail:[ibamag@aq.wakwak.com](mailto:ibamag@aq.wakwak.com)