滑らかな曲線や躍動感

みはしでは、繊細で

子柱17点、各種ハンド

•下部レール13点(直

よる鉄製ならではの深 など、丹念な手作業に あふれるツイスト形状

点、取りつけパーツ11

どに数多く採用されて

材・コーナー・スター

周り、エントランスホ

ルのアクセント材な

IJ

送られます。専用ソフ

フトに測定値データが を押すだけで表計算ソ ギス本体の送信ボタン

することができます。

ロングジョウタイプ

ら(消費税別)

を知らせる赤色LED

0 が がの3タイプ

を揃 価格

コミー

オフィス棟などに納入

社や、トヨタ自動車の

としても有用です。車

エスアンドエフ

いすの先端は目の位置

えております。

7万3000

り円か

が表示部に点滅し確認

トウエアやパソコン上

の設定は、

ありませ

りずが、

200 0 1

0 デンド、300×17

は測定長150×11

アとしてテラスや階段 マパーク内のインテリ

ト材)装飾パーツ3

点を販売しています。

います。

親柱・親柱飾り10点、 い味わいを感じさせる

写真

を販売中です。 性の高い階段廻り部材 用的でありインテリア 「アイアンピューラ」 階段 廻り 部材 い味わい 「アイアンピューラ」 華飾材の総合メーカ みはし㈱では、実

現在でも幅広く活用さ 鉄工芸として発達し、 アイアン製品は、ヨ ロッパの伝統的な鍛

がら温もりを感じさせ

ハイセンスでありな

はし株、〒551

∭埼玉

人販売を開始しまし

お問い合わせ先=み

県和光市白子3の26の

2048·464·

機を内蔵しており、

いずれもデータ発信

ヨーロッパ調の上質な るアイアンピューラは があります。

りセット4点やフレー

ださい。 (資料請求無・ユーラ」を検索してく

塗装済みの一体型手す 仕上げ塗装)。その他

サイトで「アイアンピ

の下地亜鉛メッキ(要

な魅力を持つ「アイア

ンピューラ」は、検索

表面は、シルバー

色

を飽きさせない、そん

時を経ても、使う人

ムパネル4点、アー

ボー調の門扉など

料

栓ゲージ)など難しい ケージ(はさみゲージ・ 加工治具、各種 \$

精度を要求される治工

住宅からホテルのロビ

やカフェなどの各種

空間を必要とする一般

8 • 466 • 1034 0384, FAX04

ホームページ=http:

//mihasi.co.jp/

ラコス

店舗や商業施設、

れています。 昭和マシンツール 短納期で

[友の会]

密機械加工を行ってお 精密加工の技術を生 あらゆる素材の精

用ダイス・パンチ、検査 かし、耐磨工具や金型

る 養生は不要です。 単管等によ 空気を充填するだけで て畳むだけの簡単収 設営可能な多目的移動 収納時も空気を抜い

瞬間エアドー 人同機械が取り扱う ム」は、

音

特

いるため、 防音仕様になって 様々なシー 騒音の拡散

京都江東区亀戸2の25

大同機械、〒36-

お問い合わせ先=㈱

憩室になります。

9.7133

ル2階、03・560

の14立花アネックスビ

第3種郵便物認可

安協会と冷凍・空調分

機関である高圧ガス保

責任者免状

(第三種冷

開催日時

6·6102

高圧ガス保安の専門

高圧ガス保安協会

基礎講座開催 冷凍·空調

の皆様で、新たにその

管理業務に就かれる

はお早めにお申し込み ので、受講ご希望の方 次第受付を終了します りますが、定員になり

圧ガス保安協会 教育

お問い合わせ先―高

事業部☎03・343

その功績を広く社会に

稼働し、

小ロット品

見積提示と徹底した工

また、24時間以内の

常葉町常葉字七日市場

₩福島県田村市

旅行記など、日頃書き

エッセイ、料理本、

続けた原稿が「エッセ

を提供させていただき

日本印刷株、〒62

お問い合わせ先一新

イA5判・B6判8%

ます。

エクストエンジニア、

お問い合わせ先=㈱

程管理を行い、

さらに

二次加工も可能です。 加工、表面処理などの

発明研究者を表彰し、

設備を360日24時間 は130台以上の生産

エクストエンジニア

とベトナム工場

グ、NC自動旋盤だけ

おります。

キなど

アルマイト・各種メッ

(主な設備)

く、NC旋盤、マシニン

でなく、切削、ワイヤ

に、
中小企業または、 |題の解決等に寄与し

紹介するもので、中堅・

高圧ガス製造保安

ください。

空調設備を扱う事業者

ジをご参照ください。

ス保安協会ホー

ムペー

加申し込み書は高圧ガ

の振興、産業の発展、

って、わが国科学技術

次の通り募集します。 **年度(第45回)**

優秀な研究開発によ

員表彰事業」は令和元

候補を

エクストエンジニア

30日24時間稼働

ご要望にお応えすべ

利便性に優れ

た工場と

ングセンタ20台、その

して好評をいただいて

ナブルに」でお客様の

レキシブルに、リーズ

理体制のベトナ

ム工場

自動旋盤35台、マシニ NC旋盤35台、NC

他ワイヤ

放電·円筒

(写真下) で生産し、

切削加工の コンビニ工場

1 発催による 「発明大

協会と日刊工業新聞

(公財) 日本発明振

賞状・副賞50万円

◆応募資格

京都立産業技術セン

jp/html/hatsumei/

央IC(ETC専用)

す。ぜひお問い合わせ

ため応相談となりま

☆東北自動車道

い。地」で検索してくださ

でご案内しておりま

「福島県営工業団

※詳細はホ

-ムページ

7575

浦和IC—白河中央

ください。

C

1時間45分

東北自動車道白河中

(地

独東 **湿筒工** 早本 部 日 中小

//www.nikkan.co.

賞状

長賞1件

候 補 者 募 集第45回発明大賞

③日本発明振興協会会

5

発明育成賞1件

賞状·副賞50万円

賞状

本商工会議所

ホームページ=http:

業団地です。

のオー

ダーメイド型工

企業庁・東京報

員会、

203·346

工区は福島県白河市内

工業団地完成イメー

工業の森・新白河A

弁理士会・東

日本発明振興協会

②東京都知事賞1件

①本賞1件

賞状・副賞100万

3

考案功労賞10件

賞状·副賞10万円

業省•特許庁

協会•発明大賞推進委

(公財) 日本発明振興

お問い合わせ先=

文部科学省•経済産

発明奨励賞5件

1、発明大賞 ◆賞の種類

2、発明功労賞7件

明者またはグル

9月30日

型工業団地 水を供給できる

賞状·副賞50万円

企業

および個人発

令和元年7月1日-

賞状·副賞20万円

で評価されています。

に優れた発明が各方面

④日刊工業新聞社賞1

〈資本金10億円2

Ó

応募期間

福島県企業局

中堅企業•中

企業

ター

国民生活の向上、環境

この講座は、冷凍・

お申し込みを承ってお

現在、講座への参加

セミナー

団法人日本冷凍空調学 近い歴史のある公益社

冷凍空調に関係

安法令の概要及び保安 保安法令の概要及び保 設備に関する高圧ガス

参加費

石垣記念ホー

(東京都港区赤坂)

管理技術の基礎を1日

0

座である「冷凍・空調 る方向けの入門的な講 する業務に初めて携わ

ております

で説明する内容となっ

非会員1万4000円

いずれも消費税込)

本講座の詳細及び参

会員1万2000円

基礎講座」を共催しま

野における唯一の公益

法人として、

100年

等を対象に、

冷凍空調

◇会場

取得を目指している方

凍機械)レベルの知識

◇令和元年9月25日

(水)10時-16時30分

//www.khk.or.jp

歴史が古く、

これまで

' 「スピーディに、フけする加工工場です。

フ

と同様の設備と品質管

る量産品を、

本社工場

低コストで高品質を誇

Courses

E-mail info@exten

47 • 77 • 4197

金で本にできます。

11万円から」という料

初めての方、

原稿を

42, 203 • 326 東京都新宿区山吹町3

96, FAX02 **3**0247.77.

gineer.co.jp

集企画、印刷に実績を

送まで担当スタッフが

hon.net E-mail 9.36

info@sinni

書籍や雑誌など、編

稿から印刷・製本・発

衣彰制度の中では最も

小企業を対象とする

客様の必要な時にお届 量産品 (写真上) をお

ムページ=http:

くり」をモットーに超 鋼、非鉄金属な 活用した検査請負もお こなっており、 また三次元測定器を

AX0561 · 39 ·

r.jp/shouwa-mach

//hp.nagoya.cci.o

ine-tool/

39 27

合金、

度にこだわったものづ

和マシンツール

「短納期」と「精

型、治工具、消耗品の改

郷町大字春木字千子5

45の52、**☎**0561

和マシンツール㈱、〒

---愛知県愛知郡東

8、FAX093·4

3 • 475 • 383

74.0278

ホームページ=http:

ることにより、使用燃コマックス」を添加す

料のコストを10―15%

ボイラ燃料添加剤「エコマックス」導入後の燃料コスト削減効果

排出が減ると共に、燃

焼や燃え残りのススの

することで、不完全燃

油時に直接タンク す。タンクロ

クに注

分化された燃料が燃焼

容易になります。 ので、メンテナンスも 焼室のススも燃焼する

これらのことより、

ラー燃料に本商品「エ

今使用しているボイ

◇8年間の実績商品

お問い合わせ先=昭

北九州営業所

309

た対応をいたします。を生かし小回りの利い

閑新(くがはじめ)

営業担当―岡田恋

空

削減する商品ポイラー燃料の

殊製法の添加剤により

①燃料使用量の削減

使用燃料の分子を特

〈エコマックスの効果〉

以上削減します。

細分化することで、

「Hコマッ

クス」

具の設計、製作から金

善提案もいたします

大同機械 2分で設営完了

多目的移動空間 瞬間エアドー

防

徴

一はつり作業や杭頭処 スポットクーラーと ただけます。 対策としてお使いい 理などによる「騒音」 組み合わせることで りません。

ンで活躍します。 ■採光引布の採用によ ■空気を充填すること ち上げ可能。 により、約2分で立 日中は照明がい

S M 適した 「E-RX センターピッチ測定に w」 を追加し、 シリー 甲村製作所は、無線機 「E―FW」シニ無線ノギス 測定機器メーカーの ーズ販売開始 FW」と、同径

ジョウタイプ「E―L 径測定に適したロング シリーズに大口径の外 些技載デジタルノギス

ク通信方式を採用しデ タ発信後、 また、アンサーバッ 正常受信

E-RX20FW 中村製作所、一 となっております り、価格は9万500 〇円から(消費 於の2サイズとし お問い合わせ生

E-LSM 15FW

75 • 1521 東京都品川区大井 40,4 **☎**03 ホームページ= http: サ 4 の 37

③さらに燃焼効率の良 属疲労や疲弊化な さにより、燃焼気 良いボイラーとなりま の金 従 す。 スト削減効果となりま き年間607万円のコ と立会指導費等の合計 で128万円。差し引

来よりも軽減する効果 簡単で 給 フ作成いたします。 (グラフ参照) 貴社のコスト削減効

②ボイラーの機能向上

燃焼室内の汚れが細

になりました。

があります。

〈使用方法〉

使用方法は、

用燃料量の低減が可能 的に使用することで使 熱量を従来よりも効果 の効果により、燃料の 焼率が向上します。そ

900万円使用。15%対してA重油を年間4 入するだけです。 〈コスト削減例〉 25がイラー? 台に 73 · 0335 FA X03·5473·0 館2階、☎03・54 虎の門40MTビル別

5 6 3 //www.lacos.co.jp ホームページ=http:

お問い合わせ先一ラ -∭東京 せん。

加工用コンベアセンターアルミ ユーベック

果を無料で診断・グラ

都港区虎ノ門5の13の

エコマックス使用金額 削減効果となります。 の削減で735万円の

開発しました。 特

徴

で安心通行正面に貼るだけ 「FFミラー通路」 通路で起こる衝突な

学校、

多角穴加工 センターによる 旋盤・マシニング 専用機不要!

中で一度に加工が行わ

これにより、

多角の

えます。

ます。

に面ではなく点で接し るブローチは、ワーク

状態を保ちながら、 のスラスト負荷は低い

ストロークの加工が行

スは直読式を採用し、 センターピッチノギ は

っています。

税別) 起こります

環境を実現します。 ット・パッカード新本 すでに日本ヒューレ

non.co.jp

//www.bestool-ka 貼るだけで死角をカバ野が広く、目の高さに は、フラットなのに視 解消し、安全・安心な ー。ヒヤリ・ハットを 「FFミラー通路」

200 ずが、300 ず してお どの事故やトラブル

(株)

コミーが発売した 死角があるために

る独立した工程を必要

てブローチ盤などによ

ルは、

加工におい

が旋盤であればワーク

り、それをスピンドル

れるのは、

一角とな

とトルクス穴用のブロ

標準品として六角穴

-チをご用意。その

多角穴も製作品と

PCM社のブローチ

いった多角穴加工を、 とされる六角や四角と

回転する間に全角に行 ドルの回転に沿って一 ンターであればスピン の回転、マシニングセ

エスアンドエフ、〒

お問い合わせ先一株

◎◎東京都大田区東蒲

して対応可能です。

旋盤やマシニングセン

うロー

タリーブローチ

加工で、一加工当たり

ルHTKビル3F、 田2の1の13アストラ

7

03 • 5714 • 50

コス株、〒155

5000 4000

3000

2000 1000

になります。 ッジが浮上し、

通路の衝突防止に役立 は、車いすの衝突対策 業施設など、あらゆる しています。オフィス 「FFミラー通路」 病院、工場、商 れば死角が自然と目に 曲がり角で衝突がおこ よりも前にあるため、 見え方を確認すること りやすく、ミラーがあ 531 県川口市並木1の5の 賞商品。お試し無料貸 して通行できます。 ホームページ=http: 13, 2048 • 250 もできます。 に設計しました。 //www.komy.co.jp 分り、 し出し制度を利用して これによって、スラ グッドデザイン賞受 流速が遅くなるよう お問い合わせ先=コ 車いすでも安心 ∭ 埼玉

人が来る!

対して1度傾いている

co.jp

//www.sandfinc ホームページ=http:

担当||鈴木

ことによって刃物であ

ーのスピンドルは芯に

期して回転するホルダ

工作機械の回転に同

714 • 5066 50、FAX03·5

にします。

の中で行うことを可能 ターのような加工工程

ミ加工小型マシニング 空機部品など各種アル センター用コンベアを ベックが、自動車、航 精密ろ過装置のユー 使用で泡を発生させな ッジなど異物が沈降す 入が少なくなります。 ポンプ室内に異物の混 るスピードが早くなり 【ドラムフィルター不 ドラムフィルターを

> が頻発することになり 起こり、これらの交換 イルターの機能不全が

ます。

プの故障や、ラインフ

の向上、工具寿命の大

ことにより、製品精度

幅アップが可能になり

の実力をお確かめくだ

プを実現しました。

そ

その結果、高圧ポン

フィルターを併用する

度向上と工具寿命向

加工スピードアッ

既存ラインの加工精

ユーベック精密ろ過

なります。

大量に混入することに

ルター併用】

保ちます。

ーンなクーラント液を

【ユーベック精密フィ

ンタンク内に、異物が

え、悪臭を発生させま せん。コンベア内でド 使用する必要がありま ラムフィルターを使用 すると、泡発生の原因

ったため、ダーティ液のコンベア幅を広く取り タンク付きコンベア

泡が立つと油やスラ

ねてきた、

精密ろ過技

3

3052 · 761

なくなります。

長年の研究で積み重

AMAN仲田ビル6 春岡1の1の2YAM になる浮上油が発生せ

悪臭化する心配が

愛知県名古屋市千種区

ユーベック、〒64

ユーベック、〒45-||株|

休日明けの悪臭原因

術と豊富な経験で培っ

· 2728

た加工ノウハウとの組

み合わせで、

常にクリ

//uvec.co.jp

ホームページ=http:

クリー

地、東北新幹線の所当から車で2分の好立 です。 の交通アクセスが良好

☆白河市立地奨励金

(各種補助制度)

☆東北新幹線

最短で70分

東京駅—新白河駅

高速道路と鉄道の両方 河駅から約5世沿と、 玄関口、東北地方の最 都市です。 雪の少ない気候の高原 白河市はみちのくの 夏は冷涼、 冬は

> 年間交付(限度額5 固定資産税相当を5

2024 · 521

お問い合わせ先―福

はオーダーメイド型の 給できます。分譲価格 高品質で豊富な量を供 整備済の工業用水は 【首都圏からのアクセス】 ☆工業用水道奨励金 を交付 創業開始月から連続 水使用量1/2相当 した5年間、工業用

新日本印刷 思い出を! あなたの本

イス盤・切断機・白黒切削・平面切削・フラ

お手伝いをいたしま新日本印刷が、制作の えし、見栄えのある本ど様々なご希望にお応 持つ、ページ物専門の イラストを入れるな しっかりサポー

安心してお任せくださ せ、ご相談ください ていただきますので、 、、自然、ござい。まずはお問い合わ トさせ

お問い合わせ先 03 - 5644 - 7355

日刊工業友の会