

第67回電設工業展 JECA FAIR 2019

入場無料

2019.5.22(水)・24(金)

会場 東京ビッグサイト 西1・2ホール
東京都江東区有明3-11-1 TEL.03-5530-1111 (代表)

時間 10:00~17:00
(初日)10:30~17:00 / (最終日)10:00~16:30

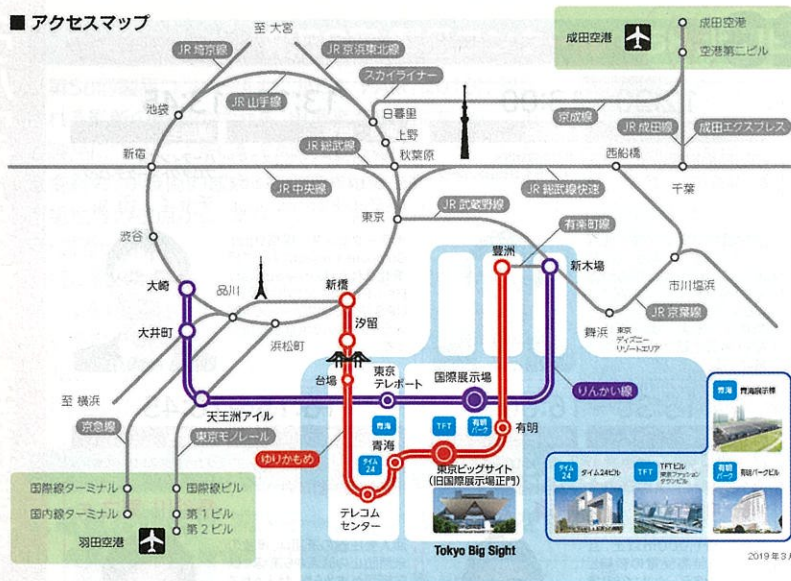
一般社団法人 日本電設工業協会
Japan Electrical Construction Association

JECA FAIR

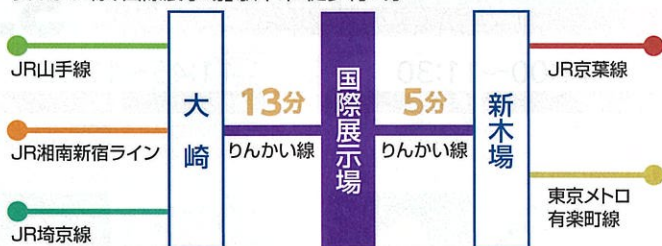
検索

新たな一歩! 踏み出す力!
電設技術が未来を変える!

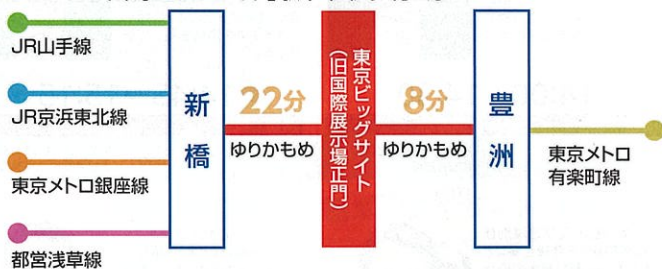
■ アクセスマップ



りんかい線「国際展示場」駅下車 徒歩約7分



ゆりかもめ「東京ビッグサイト」駅下車 徒歩約3分



当社は小間 No.

に出展しております。

ご来場をお待ちしております。

お問い合わせ先

一般社団法人 日本電設工業協会 JECA FAIR 事務局

〒107-8381 東京都港区元赤坂1-7-8

TEL 03-5413-2163 FAX 03-5413-2166 MAIL info@jecafair.jp

入場登録方法

JECA FAIRは入場登録制です。登録には2つの登録方法があります。

① 事前登録 [4/1(月)~5/24(金)AMまで]

JECA FAIR公式サイトからご登録ください。
ご登録頂いたメールアドレスに、来場者バッジをお送りします。
入場登録所に寄ることなく入場できます。

② 当日登録

会場にある入場登録カードに必要事項を記載し、
名刺2枚を入場登録所へご持参ください。

当日登録は窓口が混雑しますので、
スムーズに入場できる事前登録がお勧めです!

JECA FAIR
公式サイト



事前登録者には
スタンプ
2個を
プレゼント

事前登録受付中!!

ホームページよりご登録ください

スタンプラリーで
4Kテレビ等
豪華景品をGET!

抽選で豪華景品が当たります。

全来場者に参加資格があります。抽選は最大5回、当選はお一人様1景品まで。

会場内にある5ヶ所のスタンプポイントでスタンプを集め、
お楽しみ抽選コーナーへお持ちください。

豪華賞品に加えて 1日目 AM賞(100点)もあります!!

5/22(水)AM賞として100名様に
東京ビッグサイト及びその周辺レストラン等で
使用できるビッグサイトカード1,000円分が
当たります!!!



5.22(水)

11:00~11:30

演題/概要
MaaS社会における
MIRAI-LABOの最新技術
・製品の紹介

講師名
MIRAI-LABO 様
営業本部 本部長
平塚 雷太 氏

充電式特殊LED投光器
X-teraso(エクステラソー)、
リフィルバッテリー式発電機
G-CROSS(ジークロス)の他、
これまで蓄積した技術ノウハウ
を活用してMaaS社会に貢献
する新技術・製品を紹介する。



11:45~12:15

演題/概要
ホーム・ビルオートメ
ーションの世界標準KNX
の紹介

講師名
(一社)日本KNX協会 会長
株式会社通ゼネラル
空調機システム開発部
相原 直樹 氏

KNXは1990年に世に出て以
来、欧州標準、国際標準に認
定され、今や欧州ばかりでなく、
世界中に広がっている。そのよ
うなホーム・ビルオートメシ
ョンの世界標準となっているKNX
について紹介する。



12:30~13:00

演題/概要
NEW-TYPEの
パルス検出器!

講師名
大崎電気工業 様
営業本部システム・機器部営業推進課
夏山 陽平 氏

電池駆動形パルス検出器が
登場。電池駆動の100V電
源の敷設が不要かつパルス
通信も無線に限り施工コストが
大幅カットされる。省施工と省
コストをモットーに、お客様の省
エネに如何に貢献できるかを
紹介する。



13:15~13:45

演題/概要
AR・VRが変える送電線工事
~ICT技術で安全性と効率
化の両立~

講師名
北陸電気工事 様
外線送変電部送電課
高橋 要 氏

北陸電力様と共同開発した、
ARで仮想スケールを表示して
送電線検査写真を撮影するス
マートフォンアプリをはじめ、
3D-CADを使うことなく誰でも
簡単に3D工事検討ができる
VRアプリを紹介する。



14:00~14:30

演題/概要
「次世代CADEWA(新商品)」
のご紹介(開発中)

講師名
株式会社
CAD開発部 CAD開発課長
合田 浩 氏

建設業における深刻な人手不
足、長時間労働が課題とされる
昨今、建築設備CAD
「CADEWA」にできることは
何か?を追及した、現在開発中
の「次世代CADEWA(新商
品)」を紹介する。



14:45~15:15

演題/概要
最新規格に適合した電源
設備の雷保護と、新製品
クラスISPDの紹介

講師名
株式会社
雷対策システム部 次長
鈴木 淳一 氏

最新規格に基づく雷保護設
計およびSPD適用方法を説
明するとともに、新たに開発し
たクラスISPDの優れた機能、
特長、施工性を紹介する。



15:30~16:00

演題/概要
必要性が高まる通電状況
でのTrueR方式の進化

講師名
佐島電機 様
南So Brain代表取締役
頭本 頼数 氏

絶縁抵抗試験では、範囲が限
定される点や温度・湿度によ
り結果が変動する点が顕著化
されるため、通電状況での
TrueR方式の必要性が確立さ
れた。B種の絶縁監視装置に
よる発報から原因特定する方
法を紹介する。

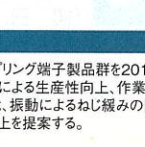


16:15~16:45

演題/概要
スプリング端子機器群に
よる制御盤の付加価値向
上について

講師名
富士電機機器制御 様
開発本部 開発制御開発部
浅川 浩司 氏

概要
当社は、ねじ端子に代わるスプリング端子製品群を2018
年6月に発売。配線工数削減による生産性向上、作業ス
キルに依存しない品質安定化、振動によるねじ緩みの防
止など、制御盤の付加価値向上を提案する。



5.23(木)

11:00~11:30

演題/概要
安全なケーブル撤(抜)去
作業・効率的なケーブル
ルート調査について

講師名
株式会社
グッドマン 営業部長
大濱 淳 氏

近年、電気・通信設備が拡充
され、ケーブル配線も複雑化し
ている。特に改修・増設工事を
行う際、ケーブルルート調査や
誤切断防止策が重要である。
そのような作業に役立つ機器
の紹介や活用方法を提案す
る。



11:45~12:15

演題/概要
小黒板電子化対応スマ
アプリ「SiteBox」の紹介

講師名
株式会社システム
営業本部現場支援課 係長
高木 啓 氏

SiteBoxは従来の手書き小黒
板に変わって、電子的に作成し
た小黒板を写し込むことができ
るスマホアプリである。本アプ
リを用いることにより今後、写
真管理業務がどのように効率
化するのかを実機を用いて解
説する。



12:30~13:00

演題/概要
電気部品定期点検試験器
KEW 6206 の紹介

講師名
共立電気計器 様
商品企画室 商品企画グループ
日下 亮一 氏

建設現場や電気工事で使用
される電気機器(電動工具、電
気ドラム、プラグ型漏電遮断器
等)は電氣的に安全でなくては
ならない。電気機器の診断を
簡単に確実に実施可能な電
気部品定期点検試験器を
紹介する。



13:15~13:45

演題/概要
HARTINGモジュラ型コネクタと
データセンター電源分配における
採用事例(OCF Microsoft Project)

講師名
ハーティング 様
プロダクトマーケティング
チャイ 伍 氏

データセンター規格Open
Compute Projectにおいて標
準化されたHan-Modular/
Han-Ecoコネクタの概要と、
UPS/PDU間20~100A電
源ラインへの適用事例を紹介
する。



14:00~14:30

演題/概要
電気工事業向け総合シス
テムでの業務改善の方法

講師名
石田データサービス 様
取締役 部長
甲斐 淳一 氏

建設業の動向及び地域別建
設投資現状から今後企業はど
うすべきか? 利益概念の変化
をとらえ会社内部を分析し、ど
んぶり動向からの脱却を目指す
必要がある。総合システム
で情報の一元管理の必要性
を解説する。



14:45~15:15

演題/概要
アモルファス変圧器の現
状と将来展望

講師名
アモルファスコア販売 様
営業本部現場企画課 企画部長
山口 彰 氏

配電用変圧器用のアモルファ
ス合金の現状について紹介す
る。また、再生エネルギー(太陽
光・風力発電等)用の電源変
圧器として特に注目を浴びて
いる低圧の乾式アモルファス
変圧器の適用例や効果につ
いて紹介する。



15:30~16:00

演題/概要
新築ビルディング電気設
備データベースの活用方
法と活用事例

講師名
(一社)電気設備学会
東京支部 東京本部
設備技術部 設計課 課長
渡邊 潤 氏

延床面積1,000㎡以上、且
つ、高圧・特高受電の新築ビ
ル電気設備データは1988年
以降、2017年までに3万件以
上の建物データベース化さ
れた。このビッグデータの活用
事例や方法について解説す
る。



16:15~16:45

演題/概要
絶縁油分析による油入変
圧器設備診断技術

講師名
ユカインダストリーズ 様
開発部 部長
長谷川 真之 氏

油入変圧器の運用は、事故の
未然防止の観点から適切な保
守管理が求められる。封入され
ている電気用絶縁油を分析し状
態を監視することが一般的に
行われている。当社の絶縁油
分析による設備診断手法を介
紹する。



5.24(金)

10:30~11:00

演題/概要
電気・通信ケーブルの地
中管路設備における耐震・
免震・耐水化対策の事例

講師名
株式会社井製作所
代表取締役社長
嘉悦 崇 氏

東日本大震災や毎年の大規
模災害により電力通信設備に
おける耐震・免震・耐水化技
術へのニーズが高まっている。当
社の共通仕様書対応製品、
独自防水止水技術商品を事
例を交えて紹介する。



11:15~11:45

演題/概要
実証試験で実績を培った「スマ
ートシティ」を加速させる無線通信
端末(屋外型GW)の活用紹介

講師名
日新電機 様
株式会社システムズ
システムソリューション事業部 事業部長
小松 宣夫 氏

離島EMS実証で培われた技
術が組み込まれた屋外型仕
様のEMSゲートウェイを、VPP
や産業用太陽光発電設備の出
力制御、河川の防災監視など
様々なシーンでの活用例を交
えて紹介する。



12:00~12:30

演題/概要
Optimus™絶縁油中ガ
ス・水分オンライン監視装
置の技術と事例

講師名
ヴァイサラ 様
ビジネス開発部
マネージャ
荒井 良隆 氏

変圧器中の油中溶解ガス・水
分を常時監視するOptimus™
の技術と、実際に使用した事
例を紹介する。赤外線吸収法
と真空ガス抽出法の解説だけ
でなく、実際のユーザーイン
ターフェイスも紹介する。



12:45~13:15

演題/概要
Rebro(レプロ)で進む
電気BIM

講師名
株式会社システムズ
取締役 開発部 部長
小倉 哲哉 氏

建築設備BIMを推進する
Rebro(レプロ)を利用し、電
気設備の情報をどのように扱
えるかを紹介する。

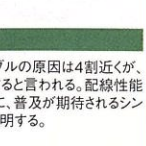


13:30~14:00

演題/概要
産業用イーサネット配線の
伝送性能試験方法について

講師名
フルーク・ネットワークス
アジア・セールス・エンジニア
高橋 英治 氏

概要
産業用イーサネットにおけるトラブルの原因は4割近くが、
配線とその周囲の問題に起因すると言われる。配線性能
の試験方法とトラブル対策、さらに、普及が期待されるシ
ングルペア・イーサネットについて説明する。



14:15~14:45

演題/概要
もう始まっている。
GENNET Crossによる
未来の計測

講師名
日新電機 様
技術部 GENNET
マーケティング担当
宮田 雄作 氏

現場測定器とスマホがつなが
れば、波形を見ることも、現場
で写真に測定値を貼り付けて
直感的な報告書を作成するこ
とができる。もう数字を表示す
だけ現場測定器ではない。未
来の計測を提案する。



15:00~15:30

演題/概要
これだけは知っておき
たい!太陽光パネルリサイ
クルの【今】と【これから】

講師名
株式会社
営業課 課長
入端 隆二 氏

発電事業者、工務店、電気工
事関係向けに、太陽光パネル
の中古売買、廃棄物処理を専
門に扱う数少ない企業として、
廃棄される太陽光パネルの
【今】と【これから】を説明する。



15:45~16:15

演題/概要
2019-2020「CADWe'll
Tias」および「次期新規開
発CAD」今後の予定

講師名
株式会社
CAD事業部 CAD営業部
東京事業所
小谷 寛之 氏

設備専用CAD「CADWe'll
Tias」および「次期新規開
発CAD」について、機能概要を
デモンストレーションも交
えて紹介する。また、工事現場
での情報共有ツール「現場情報
共有クラウド」も紹介する。



特別講演会

テーマ：やってみなきゃわかんないっしょ!!

**聴講
無料**
(登録制)



講師：小林さやか(ビリギヤル 本人)

日時：5月22日(水) 13:30~14:45

会場：東京ビッグサイト レセプションホールA

お申込み方法：JECA FAIR 公式サイトからお申込みください

お申込み締切：申込締切日は5月10日(金)、

もしくは定員400名になり次第といたします。

第58回 製品コンクール / 58th JECA PRODUCTS AWARD

第58回製品コンクールは、JECA FAIR 2019に展示される最新の製品の中から、出展者が事前に応募した出展製品について、「JECA FAIR 2019製品コンクール審査委員会」が技術的観点、社会的貢献度、着想、将来性や市場性等の視点から、優れていると評価できるものを審査・選考します。

特に優れた製品には、国土交通大臣賞、経済産業大臣賞、環境大臣賞などの賞が7月3日(水)の表彰式で授与される予定です。会場では参加製品をパネルで紹介します。

※JECA FAIR 公式サイトで

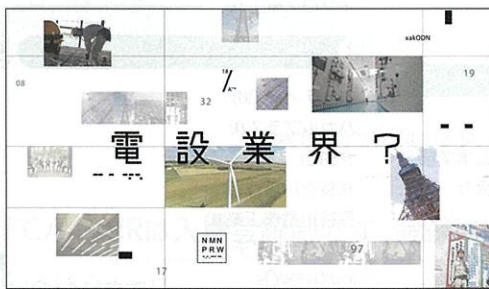
「注目の製品」として掲載します。(5月7日~)



リクルーティングフェア2019

1. 電気設備業界プロモーションコーナーを設置

- ① 会員企業の企業情報や採用に向けて情報発信を目的に「会社案内リーフレット」を設置します。
- ② 協会の創立70周年記念事業として制作した、電設業界の働き方ややりがいを紹介する業界PR用DVD「電設業界へようこそ」を放映します。



2. 電気設備業界「就職ポータルサイト」を開設

学生に圧倒的な人気を誇るマイナビの就職支援サイトに「電気設備業界の仕事の概要や社会的役割、技術社員の働き方」などを紹介・PRするとともに、会員企業の会社案内や採用に向けた情報を、就活中の学生をターゲットに発信します!

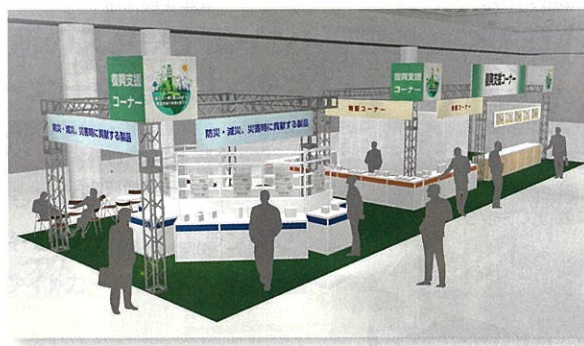


復興支援コーナー

1. 電設業界が災害時に貢献していることを発信していくため、「防災・減災、災害時に貢献する電設設備品」を紹介!

2. 日本全国の被災地域の物産販売・飲食を通して復興に協力!

※東日本大震災後も各地で自然災害が起きています。被災地によっては未だに手付かずの場所もありますが、被災にあった方々は少しずつ前に進んでいます。時には皆様からの応援が前進の希望や力となっています。被災地に笑顔を少しでも増やせるよう、応援をお願い致します。



あ

(株)アイチコーポレーション
アイホン(株)
アイリスオーヤマ(株)
(株)アベルザ オートメーション新聞社
アメリカン電機(株)
アモルファスコア販売(株)
(株)イーグルライズジャパン
育良精機(株)
(株)石垣商店
石田データサービス(株)
因幡電機産業(株)
(株)因幡電機製作所
岩谷マテリアル(株)
ヴァイサラ(株)
(株)エイシンインターナショナル
HD-PLCアライアンス
(株)エイムス
(株)エージェンシーソフト
エースライオン(株)
エナジーサポート(株)
NDK総合サービス(株)
エヌ・ティ・ティ・レンタル・エンジニアリング(株)
(株)NYKシステムズ
(株)MKエレクトロニクス
(株)エレックス極東
(株)エンジニア
(株)遠藤照明
大垣電機(株)
大阪電具(株)
大崎電気工業(株)
(株)オーム社
オーム電機(株)
(株)オサダ
音羽電機工業(株)
オムロンソーシアルソリューションズ(株)
(株)オルタナティブ電気

か

(株)カクタス
(株)カスタム
カナフジ電工(株)
カナフレックスコーポレーション(株)
(株)兼古製作所
(株)カワグチ
河村電器産業(株)
(株)関電工
キクデンインターナショナル(株)
(株)九電工
九電テクノシステムズ(株)
協栄産業(株)
共同カイテック(株)
共同機器(株)
共立電気計器(株)
共和ゴム(株)
旭洋設備工業(株)
(株)きんでん
(株)グッドマン
クニベックスツールズジャパン(株)
クラウドアンドナイマー(株)
栗原工業(株)
(株)建設システム
(株)興電舎
(株)コスモ・ソフト

さ

サコス(株)
サトーパーツ(株)
佐島電機株式会社
(株)三英社製作所
(株)三桂製作所
(株)サンコーシヤ
三誠電気(株)
サン電子(株)
(株)三豊精密
(株)サンミュロン
三和電気計器(株)
(株)シーエスエー
(株)シーティーケー
ジェフコム(株)
ジェントス(株)
(株)システムズナカシマ
(株)指月電機製作所
篠原電機(株)
(株)ジャストプロダクツ
ジャトー(株)
(有)ジャパンマグネット
(株)昭電
昭和スプリング(株)
(株)ジョブル
新生テクノス(株)
神保電器(株)
(株)新陽社
スガツネ工業(株)
(株)須田製作所
住電機器システム(株)
住電日立ケーブル(株)
住友電気工業(株)
スリーエムジャパン(株)
(株)スリーピークス技研
スワン電器(株)
セフティー電気用品(株)
セルジャパン(株)
総研電気(株)
(株)双興電機製作所
(株)ソルトン

た

(株)第一エレクトロニクス
ダイキン工業(株) 電子システム事業部
タイコエレクトロニクス合同会社
(株)ダイテック
大電(株)
大同信号(株)
大東電材(株)
(株)ダイヘン
泰和電気工業(株)
タキゲン製造(株)
(株)立基
タツタ電線(株)
タナックシステム(株)
(株)中央製作所
(株)中電工
(株)彫刻アイデア社
DXアンテナ(株)
電気新聞((一社)日本電気協会新聞部)
(一社)電気設備学会
(株)電研精機研究所
(株)電幸社
(株)電材流通新聞社
(株)電設出版

テンパール工業(株)
(株)電波新聞社
(株)土井製作所
(株)東光高岳
東光電気工事(株)
東光東芝メーターシステムズ(株)
東芝インフラシステムズ(株)
東芝産業機器システム(株)
東芝ライテック(株)
東神電気(株)
東拓工業(株)
東洋電機(株)
(株)東和サプライ
(株)トーエネック
(株)戸上電機製作所

な

内外電機(株)
(株)永木精機
(株)七星科学研究所
新館建設(株)
西芝電機(株)
(株)西田製作所
(株)ニシテイ
西日本電線(株)
ニチコン(株)
日動工業(株)
日動電工(株)
日油技研工業(株)
日新電機(株)
日東化成工業(株)
日東工業(株)
NIPエンジニアリング(株)
日本高圧電気(株)
日本電設工業(株)
日本架線工業(株)
(一社)日本KNX協会
(一社)日本配線システム工業会
(一社)日本配電制御システム工業会
ネグロス電工(株)

は

ハーティング(株)
ハカルプラス(株)
(株)白山
(株)長谷川製作所
長谷川電機工業(株)
(株)ハタヤリミテッド
(株)パトライト
パナソニック(株)
(株)浜田
パンドウイットコーポレーション日本支社
日置電機(株)
光商工(株)
光商事(株)
(株)日立産機システム
ヒラキ電計機(株)
ヒロセ電機(株)
福西電機(株)
富源商事(株)
藤井電工(株)
(株)フジクラ・ダイヤケーブル
富士電機機器制御(株)
不二電機工業(株)
(株)富士電工
フリアーシステムズジャパン(株)

フルーク
フルーク・ネットワークス
古河電気工業(株)
(株)プレジエ
(株)別川製作所
(株)ベッセル
ヘラマンタイトン(株)
北陸電気工事(株)
(株)ホシモト

ま

(株)マーベル
マクスルイズミ(株)
マサル工業(株)
マスプロ電工(株)
松尾電器産業(株)
(株)マッキースリーエム
(株)マルタカ電器
マルチ計測器(株)
三菱電機(株)
三菱電機エンジニアリング(株)
ミドリ安全(株)
ミノル工業(株)
(株)壬生電機製作所
(株)宮川製作所
未来工業(株)
MIRAI-LABO(株)
(株)ムサシンテック
(株)明工社
(株)明興テクノス

や

矢崎エナジーシステム(株)
ヤマキ電器(株)
(株)ユアテック
(株)ユー・アール・ディー
ユカインダストリーズ(株)
ユニカ(株)
ヨツギ(株)
(株)四電工

ら

ライオンパワー(株)
理研計器(株)
利昌工業(株)
(株)レゴリス
(株)ロブテックス

わ

ワゴジャパン(株)
WashiON 共立継器(株)
渡辺電機工業(株)

海外

ATG® Lanka(PVT)LTD
Gustav Klauke GmbH
KAI SUH SUH ENTERPRISE CO., LTD.
LIGHTSTAR Co.,Ltd.
Oriental Copper Co., Ltd.
Soltech Infonet
Unic-Metals Co.,Ltd
Yantai Fisend Bimetal Co.,Ltd.