

第8回

大阪大学工業会イブニングセミナー

「企業と学生をつなぐ」

「一歩先を行く技術でモノづくりを支える」

シンフォニアテクノロジー株式会社



iPS/ES細胞用  
自動培養システム



半導体ウェーハ搬送用  
N<sub>2</sub>-EFEM



自動車/小形モビリティ用  
インホイールモータ



完全人工光型  
植物工場システム

10.18

2019年  
Fri.

●場所 / センテラス3階 サロン  
●時間 / 16:30 ▶ 18:00

大阪大学工業会では、学部生・大学院生を対象とした企業エンジニアによる開発の取り組みなど企業説明会を阪大キャンパス内にて開催します。

第8回目となる今回はシンフォニアテクノロジー株式会社様をお招きし、イブニングセミナーを開催いたします。シンフォニアテクノロジー株式会社はモーションコントロール機器・パワーエレクトロニクス機器を扱う電機メーカーで、2009年に神鋼電機株式会社から社名変更しました。1917年に船舶用電装品の製作を開始して以来、多種多様な製品を生み出し続け、現在は航空・宇宙・モーション機器・クリーン搬送・社会インフラ等に跨る全12事業を展開しています。そこで培った技術を活かして再生医療・自動車部品・農業・再生可能エネルギー等の新分野にも積極的に進出しています。

当日は、同社の研究開発の責任者から同社の新分野をはじめとする研究開発の取り組みについてお伝えいたします。また、同部署に所属する阪大OBの社員も参加し、学生の皆様へメッセージをお伝えします。



セミナー (16:30~18:00)

- ・会社紹介
- ・阪大OBからのメッセージ
- ・開発本部の取り組み
- ・学生の皆さまからの質疑応答

参加を希望される方は、【氏名・学年・研究科・専攻】を記載して頂き「okc-event@okc.eng.osaka-u.ac.jp」までお申し込みをお願いします。(メ切:10月11日)



主催 / 一般社団法人 大阪大学工業会

お問い合わせ ▶ TEL: 06-6105-6056 FAX: 06-6105-6058  
大阪大学大学院工学研究科内 センテラス3階

共催 / 大阪大学大学院工学研究科・工学部

宇宙ロケット姿勢制御用 サーボアクチュエータ

## 宇宙開発を支える確かな技術

©JAXA

空港用  
地上支援車両



自動車用  
アクティブトルクロッド



自動車 / 小形モビリティ用  
インホイールモータ



自動車 / ロボット用  
電磁クラッチ・ブレーキ



搬送装置用  
DD モータ



航空機用  
電源システム



鉄道車両用  
ブレーキ電装品



デジタルフォトリソ



## 個性が活かせる技術がある。



上下水道用  
中央監視制御システム



スクラップ用  
リフマグ®



半導体 FOUF 搬送用  
N<sub>2</sub> バーロードポート



食品搬送用  
振動コンベヤ



EV/HEV 用  
ハイスピードダイナモメータ



小規模スマートグリッドシステム



チップ部品用  
画像処理システム付パーツフィーダ



IPS/ES 細胞用  
自動培養システム

## 世界の半導体製造を支える

半導体ウェーハ搬送用  
N<sub>2</sub>-EFEM