

## 【軽金属学会 東海支部 女性の会】

### 「工場見学会 参加者募集のご案内」

軽金属学会 東海支部の皆様におかれましては、研究並びに開発業務等にご活躍のこととお喜び申し上げます。

今回は、ヤマハの電動アシスト自転車の心臓部であるドライブユニットを製造しているヤマハモーターエレクトロニクス(株)の訪問見学を企画しました。電動アシスト自転車は環境にやさしく、密にならないパーソナルな移動手段として、日本はもとより世界中で需要が拡大しております。特に欧州においては自転車専用道路の整備や購入時の補助金など行政からの支援もあり毎年20%程度市場が拡大しております。

今回、1993年に世界初の電動アシスト自転車を製造スタートし、現在拡大する需要に対応しヤマハのロボットを活用した自動化やDXに取り組んでいるヤマハモーターエレクトロニクス(株)を訪問します。ドライブユニットの組立工程とその制御を司る基板実装工程の見学およびヤマハPASとスポーツE-Bikeの体験試乗も設定しました。また、午前中には、ヤマハ(株)掛川工場にも立ち寄ります。

皆様の参加をお待ちしております。奮ってご応募下さい。

### 記

1.日時 2022年11月29日(火) 9:30-16:15

#### 2.スケジュール

9:30 JR 東海道新幹線 掛川駅に集合し、貸切バスで移動

午前 ヤマハ(株)掛川工場にてピアノ製造工程の見学

[https://www.yamaha.com/ja/about/locations/piano\\_factory\\_tour/](https://www.yamaha.com/ja/about/locations/piano_factory_tour/)

昼食 支部で準備します

午後 ヤマハモーターエレクトロニクス(株)にて工場見学と電動アシスト自転車の試乗体験

<https://www.yamaha-motor-elec.co.jp/>

16:15 掛川駅 解散

3.募集人員 20名 (\*社会人優先\* 申込多数の場合は東海支部正会員、維持会員を優先します)

4.参加条件 女性に限定しません

※訪問先の同業者の方はお断りすることがあります

5.参加費 無料 (集合場所までの往復の交通費は自己負担)

6.申込方法 ~~11/14(月)~~までに、Eメールによるお申込み→**11/17(木)に延長しました。**

「女性の会工場見学参加申し込み」と題記し、

(1)ご氏名

(2)勤務先(会社名・部課名・役職)

(3)連絡先(〒, 住所, 電話, FAX, E-mail)

(4)会員資格 (所属学協会および会員種別、非会員 など)

を明記して、下記までお申込み下さい。

7.申込先 軽金属学会 東海支部事務局（担当：塚本）  
E-mail：keikin-t@material.nagoya-u.ac.jp

8.備考

- ・安全性確保などのため、参加いただけない企画があります
- ・工場見学しやすい服装でご参加をお願いします