



LAJ 委員会では、機械系女性エンジニアへの理解を深めることを目的に、メカジョファイルを発行しています。メカジョとなるに至った経緯や現状を知ってもらうことで、環境や制度が整い、これから機械系女性技術者の活躍の道がさらに広がることを期待します。



宮田 喜久子

Kikuko Miyata

名城大学理工学部

(愛知県名古屋市)

### WORK

主に小型宇宙機システムの自律化、高機能・高性能化、信頼性向上などに関連した研究に従事しています。自分たちの手で継続的に実環境での実証機会を得られるように日々努力していきたいと思っています。

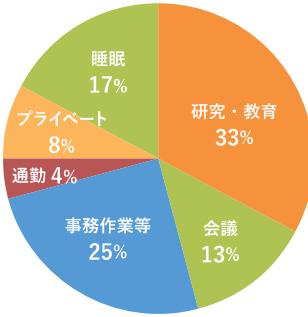
### LIFE

好きなことを仕事にできているのでなんだかんだ充実しています。休日は観劇や音楽鑑賞、旅行など趣味の時間を取っています。友人などの時間を楽しんでリフレッシュすることを大事にしています。やりたいことが多すぎて時間が足りないのが悩みです。

### 今は何点？ **75** 点

研究教育以外の業務がいろいろと増えてくる年代となってしまいました。もっと自分の手でいろいろと解析や実験などをを行う時間を維持したい、学生さんと一緒に作業する時間を確保したい、と思っています。あと、体力が衰えないようにもう少し健康に気を使った生活を心がけたいな、というのもあり、改善の意思も含めた点数としました。

### 私のとある一日



### なんで機械系に？

里帰りに飛行機を利用していたことなどから、昔から空飛ぶ乗り物が好きでした。小学生のころにアポロ13号のドキュメンタリーで「失敗は選択肢がない」と言い切った責任者を見て、あんなかっこいい仕事がしてみたいと思い航空宇宙工学を志し、大学に入ってから今の研究テーマである小型宇宙機に出会いました。

### 現状と期待

幸いにも個人としてはあまりネガティブなエンゲージメントを感じたことはありません。先人の方がいろいろと努力してくださった結果と感謝しています。ただ、現状ではコミュニティの中での女性の絶対数はまだ少ないので、一人の活動・行動が周囲に与える影響は大きくなりがちな状況もあると感じています。この生き方もかっこいいなと思ってもらったり、この後に続けてくる方々がより働きやすくなるように、日々努力していきたい!と思います。

### メカジョへの期待

進路選択などの時に、女性が機械系を選択しようと周囲からの反対が残念ながらまだ存在するとの声があるようです。誰もが自信をもって、やりたいことを追求できる、しやすい環境を一緒に作っていけるといいな、と思います。



安達 亜希

Aki Adachi

株式会社セルファイバ

(東京都江東区)

### WORK

2015年に設立した大学発スタートアップの取締役として、技術の普及に尽力しています。主に人事、労務、総務、広報などのバックオフィス業務を管轄しています。

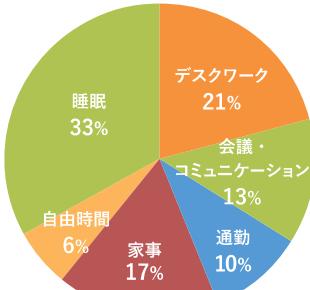
### LIFE

24年3月に息子が生まれてからは、6歳の娘が弟をあやす姿に癒されています!バタバタな毎日ですが、家事万能な夫の存在もあって仕事を続けられています。

### 今は何点？ **75** 点

自分と会社の将来を考え、キャリアを見直し中。新たなスタートという意味をこめての50点に、無事第2子を出産して家族4人で元気に暮らしている25点をプラスしました。いつか胸をはって100点と言えたらいいな。

### 私のとある一日



### なんで機械系に？

子どものころから人体や生物、バイオテクノロジーに興味があり、理系に進もうと決めていました。学際領域を学びたかったので、生命科学だけでなく電気や工学なども履修できる大学で分子生物学を中心にいろいろな科目を履修しました。大学院では細胞を工学的に取り扱う、まさに融合領域的な研究を行っていました。

### 現状と期待

スタートアップ経営をしていると女性経営者はまだまだ少ないと気づかれます。産休育休、保育園などの制度が被雇用者である会社員を前提に設計されており、会社役員には使いづらいことも…(そもそも役員には育休の制度がありません)。ニワトリ卵ですが、子育てる女性経営者がもっともっと増えることで制度整備が進めば、と期待しています。

### メカジョへの期待

分野を問わず、すべての経験は無駄になることないと感じています!私は数回転職後に起業しましたが、会社員時代に得たプレゼンや営業の経験は会社経営に大いに役立っています。もし不本意に感じることがあっても、それは人生のどこかで必ず活かせるはずです。



山崎 美稀

Miki Yamazaki

株式会社 日立ハイテク  
(東京都港区虎ノ門)

WORK

25年間にわたり日立製作所のR&Dで、マルチスケール設計手法の確立や多様な製品開発に携わりました。現在は日立ハイテク技術戦略本部で、新事業創生に向けた新技術の開発と社会実装を推進しています。

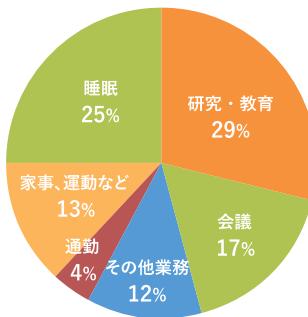
LIFE

夫と娘2人の4人家族です。娘たちは独立し、現在は夫と二人で健康的なライフスタイルを楽しみながら、機械設計分野の発展についての議論を日々のコミュニケーションの一環としています。

今は何点？ **90**点

仕事では自分らしいキャリアを築き、家庭では、夫と健康的な生活を楽しみながら、娘たちの成長を見守る充実した日々を過ごしています。今後は、仕事で新たなチャレンジを通じて社会や次世代に貢献し、生活に新しい趣味を加えることで、さらに満足度を高めたいです。

私のとある一日



なんで機械系に？

子どものころから電卓やラジオなどを分解して仕組みを理解することが好きで、機械や装置が動くメカニズムに強い興味を持っていました。また、現象の背後にある発現機構を追求し、理論と実践を結びつけることにも魅力を感じていました。こうした好奇心や探究心が、ものづくりや機械の可能性を深く探りたいという思いに繋がり、自然と機械系の道を志望するようになりました。

現状と期待

機械系では女性の割合が依然少なく、キャリア形成や意思決定の場で課題を感じることがあります。ただし、近年は女性技術者の支援やジェンダー意識の向上が進み、環境は改善しつつあります。期待としては、多様な視点を取り入れることで新しい発想を生む文化が広がり、性別に関係なく能力を発揮できる場が増えることです。これにより、次世代の女性が技術分野に希望を持てる社会を目指したいと考えています。

メカジョへの期待

メカジョが持つ多様な視点は、チームや組織に新しいアイデアや解決策をもたらし、機械分野のさらなる発展に貢献できると信じています。次世代の女性たちがこの魅力を感じ、自然にこの道を選ぶ社会を目指し、私自身もその環境づくりに寄与していきたいです。



光石 晓彦

Akihiko MITSUISHI

大阪電気通信大学 建築・デザイン学部  
(大阪府寝屋川市)

メカジョ  
サポート

WORK

現職で機械系からは少し離れ、建物室内の空気環境の理解と制御を主なテーマとして、実験やシミュレーションを行っています。機械系とは違う新たな気付きや出会いがあって楽しいです。

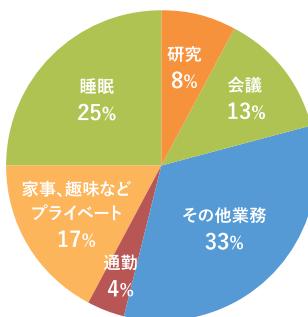
LIFE

単身赴任なので、休日に息子たち（四年生・年長）と遊ぶのに必死です。彼らを見ていると、体当たりしたり何かになりきったり、小づるく立ち回ってみたり。本当に全細胞をフル活用していますね。

今は何点？ **100**点

もちろん、もっとこうしたいああしたいはありますが、とりあえず自己採点としては100でがんばれているかなあ、と。それでも、そこを満点と思わずに、挑戦や反省の姿勢を失わないようにと思っています。そう思えるのも家族や職場の仲間のおかげですね。

私のとある一日



なんで機械系に？

進路についてまだ漠然と考えていた高校時代に、力学の面白い授業に触れて、そのとりこになったのがきっかけだったと思います。「メカ好き」出身ではなかったことから、大学でメカについて熱く語る周囲に圧倒されました。学部で流体の研究室の門を叩いたのは、地球温暖化問題に流体方面から切り込めると知ってです。

現状と期待

現職に移ってから、学問分野による学生の女性比率の違いを再認識しています。何が大本なのかは分かりませんが、少なくとも学生や子どもと接する時に、彼らがもともと持っている興味を大事に受け入れることを常に心がけています。そうすることで、社会のいろいろな分野における不自然なアンバランスが、少しずつでも解消されていったらと願っています。

メカジョへの期待

機械系に現在おられる方も、これから進もうとされている方も、悔いを残さないよう、是非ご自身の好きなことに取り組まれてほしいと思います。現在はまだ過渡期ですが、それぞれが力を発揮する先には必ずや良い未来が待っていると信じています。