



2019年度 JAMSTEC賛助会 若手交流セミナー

このたび、賛助会会員の若手・中堅の方を対象に、ものづくりという視点で交流するための 企画をいたしました。講師をお招きし「ものづくりの現場とこれから」についての取組みや将 来像を講演いただきます。自由な意見交換の場で賛助会会員間のネットワークを広げてい ただき、新たな可能性を見つける契機としてご活用くだされば幸いです。皆様のご参加を心 よりお待ちしております。

●日時:2019年9月26日(木)19:00~21:00

●場所: 富国生命ビル23階 共用会議室AB

◎ゲスト講演1



楽しくなければ仕事じゃない

HILLTOP株式会社 代表取締役副社長

山本 昌作様

【プロフィール】自動車メーカーの孫請だった油まみれの鉄工所を「社員が誇りに思えるような、夢工場。に」「白衣を着て働く工場にする」と、改革を断行。ナレッジマネジメントを駆使した独自の生産管理システムを確立し、24時間無人稼働を実現。工場では人的作業が最小限に抑えられ、オフィスでは若い社員が知的労働に生き生きと取り組んでいる。毎日同じ部品を大量生産していた鉄工所は、今や宇宙やロボット、医療やバイオの部品まで手がける「24時間無人加工の夢工場」に変身。取引先には、東証一部上場のスーパーゼネコンから、ウォルト・ディズニー・カンバニー、NASA(アメリカ航空宇宙局)まで世界トップ企業も含まれる。

◎ゲスト講演2



デジタルものづくりの市民工房 ファブラボにおける取り組み

ファブラボ関内・宮城教育大学 准教授

門田 和雄様

【プロフィール】東京工業大学附属科学技術高等学校機械システム分野教諭を経て、2015年より現職。2013年よりファブラボ関内のディレクターをつとめる。 機械技術教育の実践と研究を活動の柱とし、3Dプリンタ、ロボット、ねじなどに深い造詣をもつ。主な著書は『基礎から学ぶ機械設計』『基礎から学ぶ機械工作』 (SBクリエイティブ)、「トコトンやさしいねじの本』「トコトンやさしい制御の本』(日刊工業新聞社)など多数。宮城教育大学における担当授業は機械技術入門、機械技術実験実習、機械工作、金属加工入門、情報・ものづくり教材演習、技術科教育実践研究、教職実践演習など。

◎JAMSTEC講演



マイクロ流体デバイスを用いた海洋計測 先端工学&手作り工作で探る深海の世界

研究プラットフォーム運用開発部門 技術開発部 観測技術研究開発グループ 技術研究員

福場 辰洋

【プロフィール】日本学術振興会特別研究員、東京大学生産技術研究所特任准教授を経て、2012年より現職。幼少の頃より機械の分解が好きで、何でも中身を見ないと気が済まない性分。広島大学で深海微生物に関する研究をするうちに、海の中で微生物を測る新しい装置を作ってみたいと思い始め、現在、東京大学時代に出会ったマイクロマシン技術を応用した装置開発に取り組んでいる。2010年「海のフロンティアを拓く岡村健二賞」受賞。





2019年度 JAMSTEC賛助会 若手交流セミナー

●日時:2019年9月26日(木)19:00~21:00(18:30開場)

●場所:富国生命ビル23階 共用会議室AB

19:00~19:05

開会挨拶

海洋科学技術戦略部 部長 豊福高志

19:05~19:35

[ゲスト講演1]

楽しくなければ仕事じゃない

HILLTOP株式会社 代表取締役副社長

山本 昌作様

19:35~20:05 -

[ゲスト講演2]

デジタルものづくりの市民工房 ファブラボにおける取り組み

ファブラボ関内・宮城教育大学 准教授

門田 和雄様

20:05~20:35

[JAMSTEC講演]

マイクロ流体デバイスを用いた海洋計測 先端工学&手作り工作で探る深海の世界

研究プラットフォーム運用開発部門 技術開発部 観測技術研究開発グループ 技術研究員

福場 辰洋

20:35~21:00

ネットワーキング/懇親会

~21:00

閉会挨拶

