【開催趣旨】**同世代交流や異業種交流**を目的とし、県内ものづくり企業の若手技術者等が集まるセミナーを通じて、**県内ものづくり企業の新たなネットワークづくりを図るもの**です。

セミナー内容 スキルアップセミナー (全3回)

第1回 11月1日(金)10:30~16:30 栃木県庁北別館401

- ○「ものづくり提案」の概要説明
- ○技術報告書の書き方セミナー

「自ら考え・動き・成長できる技術者を目指すための技術報告書の書き方セミナー」 (グループワークと課題付き講演)

第2回 12月4日(水) 10:30~16:30 栃木県庁北別館403

○技術者のための企画力セミナー

「ものづくり企業の成長に必須の技術者の企画力」(グループワークと課題付き講演)

○「ものづくり提案」に向けた企画書

ものづくり提案に向けた企画書、告知文の基本を学ぶ

第3回 12月20日(金)10:30~16:30 栃木県庁北別館403

○技術者のためのプレゼンテーションセミナー

「自社製品/サービスを売るためのプレゼンテーション技術」(課題付き講演)

○「ものづくり提案」に向けたプレゼンテーション

ものづくり提案に向けたプレゼン方法基本を学ぶ

第4回 2月6日(木) 13:00~16:30 栃木県庁北別館402

【発表会(プレゼンテーション/ポスター発表)】

- 3回のセミナーで身につけたスキルを使い、「ものづくり提案」を発表
- ※発表は対外的に行うオープン形式となります。
- ※提案は具体的な製品化の可能性もあります。

期待される効果

・同世代・異業種の技術者間ネットワーク

(若手に見識を広めてほしい・・・、 同世代の相談相手がほしい・・・等のお悩みに)

・文章作成力

(技術者にとって最重要な「論理的思考力」を養う ために必須の普遍的スキル)

・企画力

(0を1にする力を身につけるために)

・プレゼンカ

(自社製品・サービスを売るためのプレゼン)





上記スキルとネットワークをフルに活用し、 新しいものづくりを提案するという**実践経験** を通じたスキル習得を促進 + ものづくり提案(第4回)

ものづくり & 仲間づくり 技術者像と 現状の差

「ものづくり提案」とは・・・?

参加者同士がグループを組み、それぞれの知識・スキルをつかい、これまでにない新しい製品・技術 (**ものづくり**)を考え、企画し**提案**する。



【講師略歴】 吉田州一郎氏

FRP Consultant株式会社 代表取締役社長 国立大学法人 福井大学 非常勤講師

製造業に従事する若手技術者に特化した法人向け人材育成プログラムを提供し、自ら課題を見つけそれを解決できる技術者育成サポートを行う。

海外展示会での発明賞受賞、FAAの型式認定取得、北米での量産ライン立ち上げ、海外科学誌への Full Paper 掲載など、大手機械OEMメーカーの航空機エンジン研究開発最前線で業務に邁進。その後、FRP (繊維強化プラスチック) 関連の法人向け技術サポートを行う FRP Consultant 株式会社設立。

複数の顧問先企業の国内外最前線業務で、研究開発業務に関する企業サポートを行う中で多くの企業が技術者人材育成に苦労している実情に直面。技術者に特化した「技術者人材育成」が必要と考え、「技術者人材育成事業」を開始。幅広い業界の若手技術者の育成に取り組んでいる。主な著書に「これからの技術者に求められる普遍的スキルとその鍛錬方法」等。

HP: http://engineer-development.jp/

講師より

技術者育成は一般的な人材育成とは異なるアプローチが必要です。 技術者育成には、技術者という職種の特性を理解した上で指導することが不可欠です。本セミナーでは技術者の普遍的スキルの最重要の柱である「技術文章作成力」を軸に、イノベーションに不可欠な企画力、情報発信に重要なプレゼンカの基本を指導します。そして、それらのスキルを即活用し、異業種メンバー間で考えた「ものづくり提案」を対外的にしてもらう、というアウトプットまで含めた実践直結型になっています。

聴講者は本セミナーを通じ、技術者の普遍的スキルの鍛錬法について学び、またそれを日々の実務に対してどのように活かすのかということを感じることができます。加えて異なる業種、企業の技術者との議論を通じ、異業種協業の意義を学んでもらえればと考えています。

昨年度の参加者アンケート結果

- ・十分参考になった・・・73.3%
- ・ある程度参考になった・・・26.7%



ものづくり & 仲間づくり



昨年度の参加者の声

- ・プレゼンのノウハウを学んで大きくスキルが向上したと自分自身思った。ネットワークも構築できた。
- ・社外の方と話す機会が普段は全くないので、こういった場を設けていただき大変有意義だった。
- ・会社でも異業種参入のために調査を行っているので、このような機会は貴重だと感じた。
- ・それぞれの企業、部署から意見を聞くことが出来、自身の視野が狭いと認識した。
- 後輩にも参加をすすめたい。

20名程度

定

員

- ・実践形式かつ当事者意識を考えた良いセミナーだと思う。
- ・すぐ実践できる技術を教えていただけたので、大変参考になった。



対象とちぎ産業振興協議会会員企業の若手技術者・研究者等

※セミナーをより効果的なものとするため、原則すべての回にご参加ください

日 時 令和元年11月1日(金)~令和2年2月6日(木)(全4回)

場 所 栃木県庁 北別館会議室 (宇都宮市戸祭元町1-25)

参加費 10,000円 (全4回分) ※交流会は別途

申込み裏面参加申込書に必要事項をご記入の上、

<u>10月21日(月)までに、</u>FAX又はE-mailにて、

県工業振興課までお送りください。

セミナーの詳しい内容は 県HPをご参照下さい



【県HP】

若ものづくりネットワークセミナー

http://www.pref.tochigi.lg.jp/f02/r1wakamonodukuri.html

♦	連絡担当者	令和元年度	若ものづくりネットワーク	7セミナー参加申込書
	会社名			
	連絡担当者様	所属·役職		
		フリガナ		
		お名前		
		TEL:		FAX:
		E-mail:		

◆ 参加者

所属	役 職	氏 名	年 齢 (H30.4.1現在)	職 種 (酸当するものにo)	第1回 交流会
				技術・研究・その他()	参加•不参加
				技術・研究・その他()	参加•不参加
				技術・研究・その他()	参加•不参加

■ お申込み・お問合せ先(お気軽にお問い合わせ下さい)

栃木県 産業労働観光部 工業振興課 ものづくり企業支援室 担当:小林

TEL: 028-623-3249 FAX: 028-623-3945 E-mail: kougyou-gobunyakyotsu@pref.tochigi.lg.jp