

NAGANO 航空宇宙産業クラスターネット

航空機電動化・次世代エアモビリティ事業 勉強会の参加者を募集します！

NAGANO 航空宇宙産業クラスターネットでは、新たな市場として注目される「ドローン」「空飛ぶクルマ」等の「次世代エアモビリティ」や、将来的な「航空機電動化」も見据え、その産業動向にキャッチアップしていくため、昨年度より「航空機電動化・次世代エアモビリティ事業」と題し、セミナー・勉強会を開催してまいりました。

今後、中小サプライヤーの皆様のさらなる高付加価値化による事業化に向けた取り組みにつなげるため、各テーマにおける「勉強会」を下記のとおり開催させていただきます。

昨年度から、市場動向踏まえ変化している本分野において、「航空機用モータ」「3Dプリンタ」「センサ（アビオニクス）」について、新たな技術動向やサプライヤーに求められる技術などを学んでいただく機会として実施します。

ご関心の皆様におかれましては、ぜひご参加ください。

記

1. 各種勉強会テーマ概要

(1) 航空機用モータ勉強会

●趣旨

・次世代エアモビリティ等において推進系等での活用が期待されるモータ分野において、多摩川精機株式会社様の開発するモータをテーマに、技術動向や構造、認証手法から勉強するとともに、サプライヤーとして連携できる課題解決・付加価値提供の可能性について検討します。

●参加対象

- ①クラスターネット会員であること、もしくはモータ分野においてクラスターネット会員と連携できる企業等。
- ②航空機分野・次世代エアモビリティ分野において事業化への関心・意欲があること。
- ③モータ/インバータに関連した実績・技術を有すること、もしくは技術動向への関心があること。

(2) 3Dプリンタ勉強会

●趣旨

・航空機電動化・次世代エアモビリティ等において重要である、「軽量化」、「複雑形状対応」等に資する技術として期待される3Dプリンタについて、地域内外企業の導入事例・活用における課題を勉強するとともに、活用可能性について検討します。

●参加対象

- ①クラスターネット会員であること、もしくは3Dプリンタ分野においてクラスターネット会員と連携できる企業等。
- ②航空機分野・次世代エアモビリティ分野において事業化への関心・意欲があること。
- ③3Dプリンタに関連した実績・技術を有すること、もしくは技術動向への関心があること。

(3) センサ (アビオニクス) 勉強会

●趣旨

・航空機分野はもとより、次世代エアモビリティ分野においても、より一層の「安全性、信頼性」が要求されるセンサ分野について、多摩川精機株式会社様の開発するセンサをテーマに、技術動向の把握と、サプライヤーとして求められる技術・品質・生産体制を検討します。

●参加対象

- ① クラスターネット会員であること、もしくはセンサ分野においてクラスターネット会員と連携できる企業等。
- ② 航空機分野・次世代エアモビリティ分野において事業化への関心・意欲があること。
- ③ センサ (ジャイロ・エンコーダ等) に関連した実績・技術を有すること、もしくは技術動向への関心があること。

2. 各勉強会スケジュール (予定)

テーマ	第1回	第2回	第3回 (全テーマ共通)
① 航空機用モータ	1月24日 13:00~15:00 テーマ「SkyDrive Motor/ESCの概要」 講師：多摩川精機(株)	2月21日 13:00~15:00 テーマ「SkyDrive Motor/ESCの新技术」 講師：多摩川精機(株)	(仮) 3月15日 13:00~15:00 テーマ「(調整中)」 講師：(株)SkyDrive
② 3Dプリンタ	2月20日 13:00~15:00 テーマ「3Dプリンタの技術動向と活用事例・課題 (仮)」 講師：丸紅情報システムズ(株) 「3Dプリンタの量産適用」 講師：多摩川精機(株) 「情報共有・意見交換会 (TCT 展示会情報など)」		
③ センサ (アビオニクス)	1月26日 13:00~15:00 テーマ「GPS/AHRSの概要」 講師：多摩川精機(株)	2月26日 13:00~15:00 テーマ「GPS/AHRSの新技术」 講師：多摩川精機(株)	

3. 申し込みについて

以下 URL の各テーマ第1回勉強会申込みフォームより、参加を希望される勉強会テーマをお選びいただき、各事項をご記入ください。(詳細：別添、各テーマ第1回勉強会案内 参照)

※複数テーマのお申込みも可能です。

●各テーマお申込みフォーム

- ・第1回航空機用モータ勉強会(1月24日(水) 13:00~@エス・バード)

※募集締切り：1月23日)

<https://forms.gle/szQPTwB4H3untyfb7>

- ・第1回3Dプリンタ勉強会(2月20日(火) 13:00~@エス・バード)

※募集締切り：2月16日)

<https://forms.gle/dsaAYgXBNNcQqYmL6>

- ・第1回センサ（アビオニクス）勉強会(1月26日（金）13：00～@エス・バード)

※募集締切り：1月25日)

<https://forms.gle/vWwQbNR88ag8kGwJ6>

4. 主催・共催

主催：公益財団法人南信州・飯田産業センター

共催：NAGANO 航空宇宙産業クラスターネット共同事務局（長野県、(公財)長野県産業振興機構、(公財)南信州・飯田産業センター、NPO 諏訪圏ものづくり推進機構)

5. その他

・本勉強会はシリーズでの開催となりますので、原則として各テーマ勉強会とも、全日程へのご参加をお願いいたします。

・各テーマ勉強会へのご参加希望があり、第1回の参加がご都合つかない方がいらっしゃいましたら、上記申込フォームにてその旨をご記載いただき、お申込みください。

・開催時期・内容は勉強会進捗等によって変更させていただく場合がございます。

※基本的に開催場所はエス・バード（飯田市座光寺 3349-1）等での現地開催を予定しておりますが、オンラインでのご参加をご希望の場合は、申込フォームにてコメントください。

●お問い合わせ先

NAGANO 航空宇宙産業クラスターネット共同事務局
(公益財団法人南信州・飯田産業センター)

事務局 北原

TEL：0265-22-5644 FAX：0265-24-0962

Mail：k02@isilip.com