

# 寸言

メトロウエザー株式会社  
代表取締役 CEO  
古本 淳一



## 航空宇宙産業の新たなイノベーション創出に向けて-入会のご挨拶-

この度、日本航空宇宙工業会（SJAC）へ入会いたしましたメトロウエザー株式会社と申します。入会にあたり、皆様のご理解・ご支援を賜りましたこと、心より御礼申し上げます。会員の一員として、航空宇宙産業の発展に貢献できることを大変光栄に存じます。心より感謝申し上げます。

メトロウエザー株式会社は、小型高性能ドップラー・ライダーの開発を主な事業としております。この技術は、広域の風を3次元に計測する装置で、航空業界では空港周辺の風況を監視するために利用されています。弊社は独自の信号処理技術により、高性能を維持しつつ、小型・軽量化を実現しており、航空機の後方乱気流の可視化や、最近是不審ドローンの検知・識別への活用拡大をしております。特に、後方乱気流の可視化におきましては、航空機の安全性を高めるために重要な役割を果たしており、不審ドローンの検知・検出は、重要インフラのセキュリティ強化のための革新的なソリューションになるものと考えており、日本の“ディフェンステックスタートアップ”として成長していくことを目指しております。

今回、SJACへの入会という貴重な機会を得られることによって、当社の技術をより一層発展させ、航空宇宙分野での応用・発展へのさらなる貢献に寄与していきたいと考えております。SJACは、航空宇宙産業における技術交流と連携を促進するための重要な組織であ

り、当社が持つ先進的なドップラー・ライダー技術を多くの企業や研究機関と共有し、新たなイノベーションを生み出していきたいという思いでおります。今後、具体的には、ドップラー・ライダー技術をさらに高めていくことにより、高性能化と小型化を進め、より多くの航空機や無人航空機（ドローン）への搭載を目指してまいります。この中でも特に、空港の安全管理システムや軍事用ドローン検知システムへの応用を重点とし、力を注いでいきたいと考えております。また、国内外の航空宇宙市場におけるビジネスチャンスを拡大し、新たな顧客層を開拓する所存でございます。さらに、SJACを通じて、多くの企業様や研究機関様とのパートナーシップを強化し、共同研究や技術開発プロジェクトを推進することで、技術の高度化と市場拡大を図ってまいります。加えて、技術者向けの教育プログラムやワークショップを開催し、ドップラー・ライダー技術の普及と理解を促進することで、次世代の技術者育成にも貢献してまいります。

我々の技術は、航空宇宙産業における安全性向上と効率化に大きく貢献できると確信しております。SJACを通じて、多くの企業様や研究機関様と連携し、共に新たな価値を創造できることを楽しみにしております。今後とも、何卒皆様からのご指導・ご鞭撻賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。