

2019年8月19日

一般社団法人 日本ファインセラミックス協会  
—2019年度 第2回見学会—

### 「防衛装備庁 艦艇装備研究所 様」見学会ご案内

2019年度第2回JFCA見学会のご案内を申し上げます。

今回は、防衛装備庁 艦艇装備研究所様を見学させていただきます。

防衛装備庁（ATLA : Acquisition, Technology & Logistics Agency）は、2015年に発足した防衛省の外局で、防衛装備品等についての研究開発、調達、補給及び管理の遂行並びに国際協力の推進を任務としております。その中で今回訪問させて頂く艦艇装備研究所は、船舶、船舶用機器、水中武器、音響器材、磁気器材及び掃海器材のシステム化技術とこれらの要素技術について研究を行っています。主な研究内容として、①巨大水槽の中で人工的に造った波の中での船体動揺を計測することで流体力学的な性能評価を行う研究、②フローノイズシミュレーター（流体雑音が計測可能な大型キャビテーション水槽）を使ってプロペラで発生する渦の挙動を明らかにし、プロペラ放射音の低減に向けた研究、③広帯域連続波を用いたアクティブソナーの送受波方式と信号処理方式により、継続的に目標探知・追尾できる研究などが行われております。また防衛装備庁は、山口県岩国市に新たな試験施設（岩国海洋環境試験評価サテライト(仮称)）を整備されております。同試験施設は防衛にも可能な民生技術（デュアルユース技術）を活用した水中無人機などの研究も実施できる試験施設です。

今回研究に活用されている試験施設の見学、および建設中の岩国海洋環境試験評価サテライト(仮称)の概要説明をして頂きます。

参加ご希望の方は、添付申込票に必要事項をご記入の上、E-mailまたはFAXで事務局宛にお申し込み下さい。なお、定員の関係上、1社2名までとさせていただきますので、ご了承ください。

#### 記

1. **日時** 2019年11月7日（木） 14:30～16:30
2. **場所** 防衛装備庁艦艇装備研究所 東京都目黒区中目黒 2-2-1  
<https://www.mod.go.jp/atla/kansouken.html>
3. **集合・受付**  
受付開始 14:00～ 集合時間 14:20  
受付・集合場所 防衛装備庁艦艇装備研究所 受付

#### 4. 見学会スケジュール（途中休憩を含む）

- 14:30～15分 概況説明  
14:45～15分 岩国海洋環境試験評価サテライト(仮称)の概要  
15:00～15分 セラミックス動向について(JFCAから)  
15:15～20分 展示室見学  
15:35～45分 施設見学  
①衝撃・耐圧実験棟、  
②大水槽 15分(一部規制あり)、  
③フローノイズシミュレーター15分(一部規制あり)  
16:20～ 移動及び休憩 10分  
16:30 現地解散(希望者は懇親会場へ)

#### 5. 定員 30名（1社2名まで）

#### 6. 参加費

JFCA会員企業	無料
JFCA会員外	3,000円
懇親会参加費	2,000円（別途、一律です）

#### 7. 申込期限 10月2日（水）12:00まで

防衛装備庁様に参加者名簿を提出します。 期日をお守り頂けますよう宜しくお願い致します。

#### 8. 特記事項

見学先様の業務内容上、国内企業関係者以外、日本人以外は見学をご遠慮して頂く場合がございますので、ご了承の上申し込みをお願い致します。場合によっては、参加いただけない場合もありますが、ご了承願います。

#### 9. 事務局（申込み、お問い合わせ）

（一社）日本ファインセラミックス協会（JFCA） 岩頭  
TEL 03-3431-8271, FAX 03-3431-8284, E-mail : iwagashira@jfca-net.or.jp

以上