

船 工 第 4 8 9 号
令和 7 年 1 2 月 1 5 日

会 員 各 位

一般社団法人 日本船用工業会
専務理事 矢 頭 康 彦
(公 印 省 略)

先端技術3Dプリンタ機器及び素材提供サービス所有企業視察訪問募集案内について

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

当会の事業運営につきましては、平素から格別のご高配を賜り厚く御礼を申し上げます。

さて、当会では日本財団助成事業として「米国先端技術調査事業」を行っており、本年5月に無人運航タクシー視察会及び、アンモニアを水素燃料に変換するサービスを行う Amogy.Inc 社への訪問を実施致し、先端技術に接触する事業については大変重要との意見を多く承りました。

これを受け、来年度も引き続き先端技術の調査を実施することとし、2026年5月12日（火）に、米国コロラド州に所在する、スペース X、NASA、米国空海軍、F1車、海底設備等に3Dプリントを用いて部品や製品製造及び耐久性に優れたオリジナル素材提供を行っている「Elementum 3D社」及び「Fortius Metals社」との意見交換及び視察会を行うことといたしました。

つきましては、別紙企業情報をご参照頂き、当企業訪問にご希望される方は必要事項をご記入の上、2026年3月20日（金）までに当会担当者へ申込書を送付いただきますようお願い申し上げます。

敬 具

記

1. 訪問先

【Elementum 3D 社】<https://www.elementum3d.com/>

小型(縦横 200mm-400mm 高さ 1.5m まで)サイズの 3D プリント製品製造の他、強度や熱による耐久性が必要なオリジナル素材も提供しております。

【Fortius Metals 社】<https://www.fortiusmetals.com/>

大型の 3D プリント製品製造を粉末素材とワイヤー素材の両方を使用して製造しております。

※コロラド州は、大手ロッキード・マーティンやボーイングを始めとする航空や宇宙開発関連企業の密集地でもあり、その中で活躍しているこれらの企業とのミーティングは、昨今問題となっている社員不足や製造時間や行程の短縮化の他、優れた新しい機器・部品開発等に役立てる事が可能なため、有益な意見交換が出来ると考えております。

2. モデルスケジュール（訪問日：2026年5月12日（火））

5月11日（月） デンバー着
事前決起集会

5月12日（火） Elementum 3D 社 ミーティング
Fortius Metals ミーティング（デモンストレーション）
（日英通訳付き 人数に応じて複数人準備予定）

5月13日（水）デンバー発

5月14日（木）日本着

※現地集合現地解散となります。

※フライトの日程は各自自由です。

※宿泊ホテルはお申込み頂いた方にお知らせさせていただきます。

3. 参加費用 8万円（不課税）

費用に含まれる事柄：・通訳料

- ・ホテル～訪問先往復移動車費
- ・5月11日決起集会費
- ・訪問先へのノベルティ費
- ・当ミッションに纏わる諸経費

※フライト及び宿泊費等は各自負担となります。

※ESTA 取得用は含まれておりません。

4. 送付参考資料

参考 Elementum 3D 事業紹介. pdf

参考 Fortius Metals 事業紹介. Pdf

参考 Elementum 3D 概要. pdf

5. 連絡先：

（一社）日本船用工業会 石田 ／ 山口

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 1-13-3（東洋共同ビル 5 F）

T E L：03-3502-2041

Email：ishida@jsmea.or.jp, yamaguchi@jsmea.or.jp

以上