



**アルミニウム合金材料工場塗装工業会**  
**Aluminum Alloy Baking Enamel Coaters Association**

# 設立目的

我々アルミニウム合金材料工場塗装工業会（略称「ABA」）は、アルミニウム合金材料に対する塗装品質の確保と向上やその認知普及活動、またそれらの活動を通じた社会貢献・環境の保全等を目的として発足しました。



ロゴマークのデザインは、台形がアルミニウム素地、その上のラインが適切な素地調整、一番上のラインが塗装を表しています。ABAの文字が包み込まれている台形があたかも組織としての一体感や団結を示し、ラインのレイヤー（階層）の様に一步一步努力を積み重ねて、以下の信念を胸に活動してまいります。

## ご挨拶

私たちは2014年の発足以来、アルミニウム合金材料に対する塗装品質の確保と向上、地球環境の保全と人間の健康安全に配慮した塗装仕様の普及展開ならびに「加熱硬化形溶剤系塗装標準仕様書」、「粉体塗装仕様標準指針」の活用推進に努めて参りました。これからも私たちを取り巻く環境を踏まえ、さらなる塗装技術の練磨によって社会に貢献して行きたいと考えています。



会長 宮越 一郎

## 「三つの真剣」

表面ではわからない部分にも真剣に取り組んでいます

環境への配慮を忘れず、それに伴う技術を真剣に取り組んでいます

工場塗装に対するご相談に真剣にお答えします

全国の工場塗装参加企業を求めています。

\* 参加には審査があります

(会則ページ)



# 活動内容

当工業会では、設立目的であるアルミニウム合金材料に対する塗装品質の確保と向上の為に以下の活動を実施しております。

1. ホームページによる啓蒙活動
2. 学会や協会が主催する関連内容の委員会活動に対する参加協力
3. 研究や開発の成果に対する知識の研鑽と普及展開
4. 会員相互の情報交換と親睦
5. 社会貢献活動



勉強会



論文発表



展示会



工場塗装管理技術者試験



国内外工場見学

(活動報告)



## ワンポイント情報

### ■焼付塗装（加熱硬化形塗装）とは～

製品に塗付された塗料を主に工場内の乾燥炉で加熱することで反応硬化させ、塗膜を形成する塗装です。加熱硬化形塗装とも呼ばれます。建築部材に対し耐久性・美観・機能性を付与します。シンナーで希釈する溶剤系塗装と溶剤(VOC)を含まない粉末状の粉体塗装等があります。

### ■素地調整とは～

化学反応により無機塩や酸化物の薄い皮膜を生成させる化成皮膜処理とアルミニウム合金を陽極とした電気分解により酸化皮膜を生成させる陽極酸化皮膜処理があり、素地に対する防食性や塗膜の付着性を向上させる目的で塗装前に施します。

# 会員企業紹介

## 中部

### オリент工業 株式会社

静岡県藤枝市岡部町内谷768-1  
TEL : 054-667-4635 FAX : 054-667-4638  
<https://www.orient-k.co.jp/>



### 岸萬塗装 株式会社

静岡県焼津市浜当目890  
TEL : 054-627-8400 FAX : 054-627-8339  
<https://www.kishiman.jp/>



### 株式会社 ダイワ

岐阜県各務原市鵜沼各務原町7-62-2  
TEL : 058-384-2415 FAX : 058-384-8878  
<http://www.daiwa-net.com/>



### 筒井工業 株式会社

愛知県半田市州の崎町2-112  
TEL : 0569-28-4225 FAX : 0569-29-0870  
<https://tsutsuik.co.jp/>



### 株式会社 ミヤコー

長野県飯田市松尾明7770-1  
TEL : 0265-24-3830 FAX : 0265-24-6834  
<https://www.miyakoh.jp/>



### 宮越工芸 株式会社

富山県高岡市長慶寺995  
TEL : 0766-20-3854 FAX : 0766-20-3855  
<https://www.miyakoshikogei.co.jp/>



## 関西

### 株式会社 加美塗装工業所

大阪府大阪市平野区加美東7-2-27  
TEL : 06-6792-8208 FAX : 06-6792-8279  
<http://www.kamitosa.co.jp/>



### 株式会社 日本電気化学工業所

大阪府豊中市蛸池西町2-7-26 2F  
TEL : 06-6843-1235 FAX : 06-6853-1632  
<https://www.nacl.co.jp/>



### 戸崎産業 株式会社

兵庫県高砂市梅井5-2-3  
TEL : 079-447-1756 FAX : 079-447-2612  
<https://tozaki-pt.co.jp/>



### 株式会社 雅

大阪府岸和田市磯上町3-22-8  
TEL : 072-423-8600 FAX : 072-436-0900  
<https://www.miyabi-ma.com>



## 四国

### 有限会社 松下建材塗装

香川県高松市川島東町2186-2  
TEL : 087-848-2277 FAX : 087-848-2276  
<https://matsushita-kt.co.jp/>



\*北海道・中国地方・九州地方は、  
会員企業がありません。  
(2023年12月 現在)

## 東北

### 有限会社 小林焼付塗装

宮城県名取市下余田字中荷630-5  
TEL : 022-384-1731 FAX : 022-384-5685  
<http://www.paint-kyt.co.jp/>



### 株式会社 山形メタル

山形県新庄市大字福田山711-17  
TEL : 0233-28-1271 FAX : 0233-28-1272  
<http://www.y-metal.co.jp/>



## 関東

### アジア工業 有限会社

埼玉県日高市大谷沢505-3  
TEL : 0429-85-8304 FAX : 0429-85-8305  
qqwv59ad@river.ocn.ne.jp

### 大塚金属 株式会社

埼玉県久喜市高柳2436  
TEL : 0480-52-1497 FAX : 0480-52-5012  
<http://www.otsukakinzoku.co.jp/>



【事務局】株式会社 マルシン (担当:近藤)

### 株式会社 野村アテック

茨城県水戸市酒門町3241  
TEL : 029-247-5211 FAX : 029-247-5212  
<http://www.nomura-at.com/>



### 有限会社 高島塗装工業所

埼玉県越谷市増林3605-1  
TEL : 048-966-2922 FAX : 048-966-2923  
<https://www.yakitsuke-takashima.com/>



### 有限会社 フタミコーティング

埼玉県さいたま市岩槻区古ヶ場2-2-14  
TEL : 048-878-8835 FAX : 048-878-8836  
futamicoating@athena.ocn.ne.jp

### 株式会社 マルシン

埼玉県北葛飾郡松伏町田島東1-1  
TEL : 048-993-1116 FAX : 048-991-2002  
<https://kk-marusin.com/>



### 株式会社 田村塗装店

埼玉県比企郡川島町中山神明1873-7  
TEL : 049-297-5115 FAX : 049-297-5698  
<http://www.tamura-tosou.co.jp/>



### TOMOE 株式会社

埼玉県川口市東本郷1-7-6  
TEL : 048-284-1041 FAX : 048-285-2049  
<http://www.tomoe-toso.co.jp>



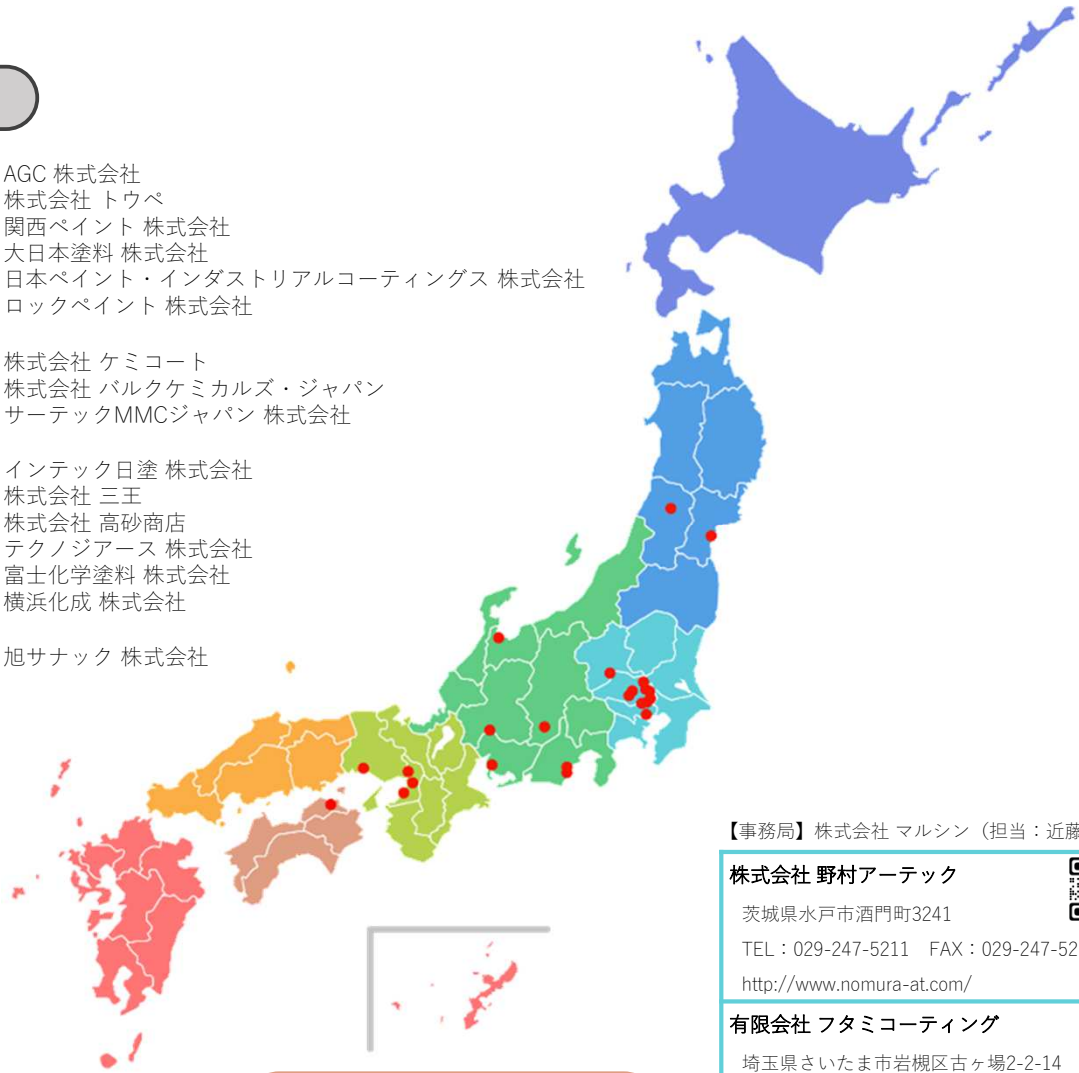
### 元郷塗装工業 株式会社

埼玉県川口市東領家3-14-5  
TEL : 048-224-0123 FAX : 048-224-0105  
<http://www.motogoh.com/>



### 有限会社 中林塗装工業

群馬県藤岡市中843  
TEL : 0274-22-4090 FAX : 0274-22-4107  
<https://powder-coating-service-7.business.site/>





# ABAのSDGs取組

会員企業の事業活動を通じて、地域の社会的課題の解決や地球環境の保全と経済発展の両立を図ることで、持続可能な社会の実現に貢献していきます。

## ABAが目指す11のターゲットと取組

ターゲット	ABAの取組
 <p>3. すべての人に健康と福祉を</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>・有害物質の不使用推進 (素地調整をCrフリー / 塗装をVOCフリーの粉体塗へ)</li><li>・研究開発の推進と環境配慮仕様の普及展開</li></ul>
 <p>4. 質の高い教育をみんなに 8. 働きがいも経済成長も 9. 産業と技術革新の基盤をつくろう 11. 住み続けられるまちづくりを 12. 作る責任 使う責任 13. 気候変動に具体的な対策を 14. 海の豊かさを守ろう 15. 陸の豊かさも守ろう</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>・標準仕様書・標準指針の普及展開</li><li>・環境配慮型塗装仕様の重要性を啓蒙</li><li>・講習会の実施</li><li>・認定試験資格保持者数の増員</li></ul>
 <p>7. エネルギーをみんなに そしてクリーンに</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>・塗装工程（素地調整を含む）の加熱源に再生可能エネルギーを採用する</li></ul>
 <p>17. パートナリシップで 目標を達成しよう</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>・委員会活動の活性化</li><li>・研究成果の情報発信</li></ul>



### SDGs宣言企業（2023年12月 現在）

大塚金属株式会社 [埼玉県]

サーテックMMCジャパン株式会社 [埼玉県]

株式会社高砂商店 [大阪府]

筒井工業株式会社 [愛知県]

戸崎産業株式会社 [兵庫県]

宮越工芸株式会社 [富山県]

(SDGsページ)



# ABA認定資格

日本建築仕上学会編『建築用アルミニウム合金材料 加熱硬化形溶剤系塗装標準仕様書・同解説』および『建築用アルミニウム合金材料 粉体塗装仕様標準指針・同解説』の1章にそれぞれ記載されている『塗装管理技術者』に期待される『品質管理能力』と『作業管理能力』を有する人材育成が求められていた。



## 認定制度の創設

当工業会では、仕様書や指針で求められている能力を有した人材の育成と共に、認定された塗装管理技術者を中心として当該会員企業の品質管理技術、また、品質への意識水準の高度化を目指すため『ABA認定 工場塗装管理技術者』の講習・試験プログラムを策定しました。以下はその講習概要です。

### ■講習会・試験〔2日間〕

#### 1日目：講習（指定テキスト使用）

内容：資格制度の背景と意義、塗装仕様の確認と塗装材料概論、素地と素地調整、塗装工程の生産管理と検査、関連法規、建築関連の基礎知識、マネジメント他

#### 2日目：認定試験

全50問、正答率70～80%で程度で合格

### ■受講資格 次の要件を満たす者

最終学歴が

- ①大卒以上：3年以上の塗装・素地調整・品質管理・検査・経営等実務経験を有する者
- ②高卒以下：5年以上の塗装・素地調整・品質管理・検査・経営等実務経験を有する者

### ■有効期限

合格認定日より5年。更新時に別途再講習受講が必要となります。

### ■その他

申込要領・受講料・お問い合わせ先等は、ホームページをご確認ください。

(資格認定制度)





<https://aba-jp.org>