

2020年11月2日

## 三洋化成の代表取締役社長である安藤孝夫が無機・有機複合マテリアル協会会長に就任 －無機・有機複合マテリアルの新規材料開発、資源の循環、アップサイクルに貢献－

三洋化成工業株式会社  
(証券コード 4471)

三洋化成工業株式会社(本社:京都市東山区、以下「三洋化成」)は、代表取締役社長である安藤孝夫が、2020年11月2日に発足する無機・有機複合マテリアル協会(Inorganic-organic Composite Materials Association 略称:ICMA)の会長に就任いたしましたのでお知らせいたします。

ICMAは、石灰石を主原料とし、プラスチックや紙の代替となる新素材「LIMEX(ライメックス)」を開発、製造する株式会社TBM(本社:東京都 代表取締役CEO:山崎敦義、以下「TBM」)が中心となり、環境負荷を低減した社会の実現を目指す4団体が新たに設立する任意団体です。三洋化成は本協会の活動に積極的に取り組み、無機・有機複合マテリアルの新規材料開発、資源の循環、アップサイクルに貢献していきます。

### ◆安藤会長コメント



無機・有機複合マテリアル協会の活動趣旨に賛同し、設立を心より歓迎いたします。

三洋化成では、さまざまな環境に配慮した製品を開発する事業活動を通じて地球環境負荷低減に取り組んでいます。その一環として、環境負荷低減につながるTBMのLIMEXのコンセプトに賛同し、LIMEX事業の支援を行ってまいりました。このようなご縁もあり、今回TBMが中心となって発足された同協会の会長の任を拝命いたしました。

同協会の一員として、三洋化成は協会の活動に積極的に取り組んでまいります。また、得意とする界面制御技術を活かして、無機・有機複合マテリアルの新素材開発、性能向上に様々なソリューションを提案してまいります。

現在無機物を主とする複合材料には定義・品質基準が統一されておらず、品質保証しづらく、再利用・処分に指針がないため普及が妨げられているという課題がございますが、同協会の活動により、無機・有機複合マテリアルの普及拡大、資源の循環・アップサイクルにつながることを期待しております。皆様方のご支援、ご協力をよろしくお願い申し上げます。

## ◆無機・有機複合マテリアル協会について

### ■ 概要

「無機・有機複合マテリアル協会 (Inorganic-organic Composite Materials Association／略称: ICMA)」は、従来の素材が抱える諸問題を、無機物を主とする複合素材の普及と循環型社会の実現に向けた取り組みの強化によって解決し、環境負荷を低減した未来の実現を目指す任意団体です。TBM を中心に、同協会の活動趣旨に賛同する 4 団体で活動を行います。ICMA は、プラスチックの使用量を削減したプラスチック代替品や、従来紙を製造することが出来なかった国や地域でも製造できる紙代替品の素材として、無機物と有機物を組み合わせた複合素材を一般消費者や企業・団体の皆様に分かりやすく認識いただくことを目的とし、標準化や認証活動など推進してまいります。その活動に際しては、現在、国際標準化に向けた議論が行われている ISO/TC 323 Circular economy の内容を踏まえ、資源消費量の削減や資源循環を推進します。

ICMA は環境問題に対して、一般消費者を含む様々なステークホルダーの環境配慮行動を支えるために、無機物を主とする複合素材の普及を促進し、環境配慮製品がもたらす価値の創造に貢献していきます。

#### <主な活動内容>

- ① 業界標準の策定
  - ・無機物を高充填した複合素材で作られた「プラスチック代替品」や「紙代替品」の標準化
- ② 認証制度の構築
  - ・無機物を高充填した複合素材、その素材で作られた製品の認証基準を制定
- ③ 分類の明確化
  - ・無機物を高充填した複合素材、その素材で作られた製品の法令上の分類等の明確化

#### <協会メンバー（五十音順）>

- ・三洋化成工業株式会社（代表取締役社長 安藤 孝夫氏（当協会会長））
- ・石井食品株式会社
- ・一般社団法人サステナブル経営推進機構（専務理事 壁谷 武久氏）
- ・株式会社 TBM

#### <協会参加に関するお問い合わせ>

「無機・有機複合マテリアル協会」問い合わせ窓口：infomail@tb-m.com

株式会社 TBM コーポレート・コミュニケーション本部 羽鳥・菊田 経営企画本部 坂井・中村

## ■「LIMEX (ライメックス)」について

### [LIMEX とは]

LIMEX は炭酸カルシウムなど無機物を 50%以上含む、無機フィラー分散系の複合素材です。国内でも自給自足可能な石灰石を主原料にすることで、プラスチックや紙を作る際に使用する、石油や水、森林など

の枯渇リスクの高い資源の保全に貢献が可能です。

■ 株式会社 TBM

---

代表取締役 CEO : 山崎 敦義

本社 : 東京都中央区銀座 2-7-17-6F

設立 : 2011 年

資本金 : 129 億 6,593 万円 (資本準備金含む) / 2020 年 8 月時点

事業内容 : LIMEX 及び LIMEX 製品の開発・製造・販売

URL : <https://tb-m.com/>

---

\*本リリースに記載された会社名および商品・サービス名は各社の商標または登録商標です。

\*本リリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。

以上

<本件に関するお問い合わせ先>  
三洋化成工業株式会社 メディア・IR部  
電話 / 075-541-4312