

素形材団体の安全対策に関する取組み状況

令和5年3月10日
一般財団法人 素形材センター

1. 素形材産業と素形材センターの安全対策に関する取組み

素形材産業：素材を加熱や加圧などの何らかの方法で変形・加工する技術を用いて、目的とする形状や性能を有する製品を作り出す産業及びこれらの工法に必要な機械・装置を生産する産業並びに製品に熱処理などを施して特定の性能を付与する産業。（素形材産業ビジョン（2006.5））

素形材団体：素形材産業には工法別に、鑄造、ダイカスト、鑄鍛鋼、鍛造、金属プレス、粉末冶金の6工業会、
工法に必要な機械・装置別に、木型、金型、鑄型ロール、ダイカストマシン、鍛圧機械、工業炉の6工業会
その他、金属熱処理、パルプ、金属継手等の工業会、団体 が活動している。

素形材センターは、素形材業界を横断的に振興する唯一の団体（社団ではなく財団）。公益目的事業として、人材育成、普及啓発、交流促進等の事業を実施中。交流促進事業の一環として、素形材団体交流委員会（学会を含め22団体参加）を主催し、素形材月間推進等経済産業政策の普及を実施。

製造業安全対策官民協議会については、素形材団体交流委員会に活動状況等を報告、各種企業アンケート調査への協力依頼等、フォローアップ実施。

素形材産業の安全対策は、「神戸宣言」の経営理念（経営のリーダーシップと体制強化、安全投資の促進、安全人材の育成と安全教育の拡充、重点課題への取組と成果共有）を各工業会の委員会活動を通じて会員各社に普及。

2. 「経営のリーダーシップと体制強化」

○各工業会では安全対策として、以下の活動を実施中

	日本鑄造協会	日本ダイカスト協会	日本鑄鍛鋼会	日本鍛造協会	日本金属プレス工業協会	日本ダイカストマシン工業会	日本パルプ工業会	その他の団体
委員会名	総務部会（労働安全衛生は総務部会で対応）	安全作業標準作成部会	労働安全・衛生委員会	安全衛生環境委員会	安全・環境委員会	技術委員会（安全対策は技術委員会で対応）	安全衛生委員会	・関連する委員会において、官民協議会の資料及び情報提供を実施。
参加企業数	15社	9社	20社	8社	構成委員7名	5社	9社	
委員の主な役職	会長、社長、取締役。協会は副会長1名、協会役員	部長・課長（生産技術部門、品質保証部門）、安全衛生担当	安全課長など	管理部門部長、安全衛生部門部課長	会員企業代表4名、同会長1名、団体専務理事2名	部長・課長（生産技術部門、品質保証部門、営業部門）	社長、生産部門長、環境安全部門長、総務部門担当者	
開催頻度	年4回	年2回程度	年2回	年2回	年2回	年2回程度	年4回	
安全対策に関する議題例	・労働安全衛生全般について ※鑄造機械の安全対策（国際標準化等）については、機材部会で対応。	・『労働災害事例集』の作成 ・『ダイカスト工場の安全・衛生講習会』の企画・実施	・機械安全化、リスクアセスメントについて	・安全衛生標語優秀作品審議 等	・安全・環境シンポジウム訪問先選定 ・被災会員企業視察先の選定 ・西日本豪雨で土砂崩れ被災した企業で開催 等	・ダイカストマシンの安全対策 ・環境対策 ・国際標準化（安全対策を含む）対応等	・パルプ安心安全ネットワーク（後述）のミーティング企画 ・労災調査項目の検討、見学会の企画、等	

3. 安全人材の育成と安全教育の拡充

○各工業会では以下のセミナーを開催中

	日本鑄造協会	日本ダイカスト協会	日本鑄鍛鋼会	日本鍛造協会	日本金属プレス工業協会	日本バルブ工業会
実施中のセミナー	<ul style="list-style-type: none"> ・安全衛生対策セミナー（年1回） ・2022年度の概要 ★安全衛生環境検収（リスクマネジメント検収）～ヒューマンエラー防止編～（外部講師） ★会員事例発表（4件） 	<ul style="list-style-type: none"> ・安全衛生対策オンラインセミナー（年1回） ・ダイカスト工場の安全・衛生講習会 	<ul style="list-style-type: none"> ・安全衛生対策オンラインセミナー（年1回） 	<ul style="list-style-type: none"> ・安全衛生対策オンラインセミナー（年1回） 	<ul style="list-style-type: none"> ・安全・環境シンポジウム（各社事業所所在地で年1回程度開催） ・東日本大震災、西日本豪雨等で被災した会員企業で安全対策会議を開催 等 	<ul style="list-style-type: none"> ・ISO45001の概要とバルブメーカーの労働安全対策事例 ・安全衛生向上に取り組む企業紹介 ・健康経営推進セミナー ・これからの化学物質管理 ・工場見学会等

以 上