

2015 年度 小委員会活動成果報告

(2016 年 2 月 8 日作成)

小委員会名	鋼構造素材小委員会	主 査 名：見波 進 就任年月：2014 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 (鋼構造運営委員会)	委員長名：緑川光正 主 査 名：多田元英
設 置 期 間	2014 年 4 月 ～ 2018 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>構造用鋼材の特性について整理し、設計や施工規準等の策定に資することを目的とし、また、構造用鋼材のデータベースの充実と継続的な運用を行う。</p> <p>初年度：最終成果物のイメージも含め活動方針の策定。構造用鋼材の機械的性質・化学成分に関するデータベースの運用方法の検討。</p> <p>2 年度：鋼材データベースの運用及び鋼材に関する調査・研究実施</p> <p>3 年度：鋼材データベースの運用及び鋼材に関する調査・研究実施</p> <p>4 年度：報告書等成果物の作成並びに調査結果の公表</p>	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無	
	<p>主査：見波 進 (東京電機大学)</p> <p>幹事：下川弘海 (JFE スチール)</p> <p>委員：佐藤篤司 (名古屋工業大学), 佐藤浩幸 (巴コーポレーション), 多賀雅泰 (清水建設), 千葉康文 (中部鋼鉄), 中込忠男 (信州大学), 成原弘之 (大成建設), 西澤淳 (角藤), 服部和徳 (ベターリビング), 松下眞治 (鉄骨建設業協会), 松本由香 (横浜国立大学), 山田丈富 (千葉工業大学)</p>	
設置 WG (WG 名：目的)	<p>鋳鉄検討WG：球状黒鉛鋳鉄の力学特性の把握と設計するための基礎資料を収集することを目的とする。得られた成果を整理し、素材小委員会で計画中の刊行物に資料として盛り込むことを目指す。</p>	
2015 年度予算	230,000 円	ホームページ公開の有無：有 委員会 HP アドレス： http://news-sv.aij.or.jp/kouzou/s41/

項 目	自己評価
委員会開催数	6 回 (年度内計画を含む)
刊行物 (シンポジウム資料等は除く)	
講習会	
催し物 (シンポジウム・セミナー等) * 能力開発支援事業委員会承認企画	
大会研究集会	
対外的意見表明・パブリックコメント等	
目標の達成度 (当初の活動計画と得られた成果との関係)	<p>1. 構造用鋼材の機械的性質・化学成分に関するデータベースの修正作業を完了し、委員会ホームページで公開開始した。</p> <p>2. 最終成果として鋼材に関するハンドブック的な資料刊行物の各項目について担当者を決めそれぞれの内容の具体的検討を行った。</p>
委員会活動の問題点 ・ 課題	