

## 2017 年度 小委員会活動成果報告

(2018 年 2 月 15 日作成)

小委員会名	建築資源の循環利活用検討小委員会	主 査 名：竹尾健一 就任年月：2017 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	地球環境委員会	委員長名：伊香賀俊治
設 置 期 間	2017 年 4 月 ～ 2019 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 建材および副産物リサイクル技術の高度化の実態を把握する。</li> <li>・ 建材および副産物の資源化のポイントとなる効率的収集運搬手法を検討する。</li> <li>・ 災害時を想定した「緊急性」に対応できる循環利活用手法を検討する。</li> </ul>	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無 主査 竹尾健一 (大成建設)，幹事 古賀純子 (国土技術政策総合研究所)，幹事 恒次祐子 ((独) 森林総合研究所)，有馬孝礼 (東京大学名誉教授)，石川嘉崇 (電源開発)，漆崎 昇 (大林組)，越中谷光太郎 (日本建築仕上材工業会)，田村雅紀 (工学院大学)，外崎真理雄 (東京大学)，中島史郎 (宇都宮大学)，野口貴文 (東京大学)，藤田正則 (山口大学)，山畑信博 (東北芸術工科大学)，吉川 繁 (エックス都市研究所)，吉田倬郎 (工学院大学名誉教授)	
設置 WG (WG 名：目的)		
2017 年度予算	80,000 円	ホームページ公開の有無：有 委員会 HP アドレス： <a href="https://www.aij.or.jp/gakujutsushinko/q-000/q030-12.html">https://www.aij.or.jp/gakujutsushinko/q-000/q030-12.html</a>

項 目	自己評価
委員会開催数	5 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)	1. 鉄鋼，破砕瓦，石膏ボード等、多様な建築材料のリサイクル技術の現状について情報収集を行い、廃石膏ボードリサイクル工場の現地確認を実施した。 2. 首都圏における建設再生資源巡回回収システムの事例について情報収集し、検討を行った。 3. 震災廃木材のリサイクルを事例とし、緊急時を想定したリサイクルネットワークシステム構築について検討を行った。
委員会活動の問題点 ・ 課題	1. 順調に活動を進めており特に問題点はないが、効率的収集運搬手法等について次年度にさらに検討を進める予定である。 2. 議論活性化のため、小委員会委員の一部変更について検討を進めている。