

## 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	建築外装と太陽光発電の融合研究小委員会	主 査 名：清家 剛 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>・日本における、建材一体型太陽光発電 (BIPV) 普及の道筋を模索する。</li> <li>・BIPV の普及に向けての、新たなデザインの方向性、技術的課題について検討する。</li> <li>・2019 年度における PD の開催を目標とする。</li> </ul>	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：有	
	清家 剛 [ 東京大学 ]、石井久史 [ ㈱LIXIL ]、宮崎 淳 [ ㈱日本設計 ] 黒川浩助 [ 再生可能エネルギー協議会 ]、近藤道雄 [ 産業技術総合研究所 ]、 名取発 [ 東洋大学 ]、齋藤正文 [ 大成建設 ]、大野二郎 [ 大野二郎環境建築研究所 ]、 林真行 [ 旭硝子㈱ ]、西川省吾 [ 日本大学 ]、吉富政宣 [ 吉富電気 ]	
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/q120-15.html">https://www.aij.or.jp/gakujutsushinko/q-000/q120-15.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)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. デザイン・省エネ性能・電気的性能・施工・維持保全等の各視点から、BIPV の事例分析、普及に向けての課題分析を行った。</li> <li>2. 普及の課題解決に向けての技術的検証結果について、検討を行った。</li> <li>3. BIPV 普及に向けて、一定の条件のもとでの普及量の試算を行った。</li> </ol>
委員会活動の問題点 ・課題	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. BIPV の普及促進に向けて、より具体的な検討を行っていく必要がある。</li> <li>2. 検討の成果を踏まえ、PD を計画しているが 2019 年になりそうである。</li> </ol>