

## 2018 年度 小委員会活動成果報告

(2019 年 2 月 22 日作成)

<b>小委員会名</b>	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
<b>所属本委員会 (所属運営委員会)</b>	地球環境委員会	委員長名：伊香賀俊治 主査名：
<b>設置期間</b>	2017 年 4 月 ～ 2019 年 3 月	
<b>設置目的 各年度活動計画 (箇条書き)</b>	<p>本小委員会では、BIPV の領域及び分野を明確にすることで設置・運用方法について検証し、日本における BIPV のあり方、役割、導入、普及方法の必要性について建築学会側として議論することを目的とする。</p> <p>具体的には以下を目標とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ BIPV の設置事例から課題抽出</li> <li>・ BIPV の設計施工運用に関する一連の情報収集および分析</li> <li>・ 建築と電気の領域から、国内外の基準規格の情報収集および分析</li> <li>・ ガイドラインもしくは技術指針の作成</li> <li>・ 今年度は環境配慮型建築を指向する設計者からのヒアリングを行った。</li> </ul>	
<b>委員構成 (委員名 (所属))</b>	委員公募の有無：あり (応募無し)	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 主査 清家 剛 東京大学</li> <li>2 幹事 宮崎 淳 (株) 日本設計</li> <li>3 幹事 石井久史 (株) LIXIL</li> <li>4 委員 黒川浩助 東京工業大学</li> <li>5 委員 名取 発 東洋大学</li> <li>6 委員 近藤道雄 産業技術総合研究所</li> <li>7 委員 齋藤正文 大成建設 (株) 技術センター</li> <li>8 委員 吉富政宣 (有) 吉富電気</li> <li>9 委員 大野二郎 大野二郎環境建築デザイン研究所</li> <li>10 委員 林 真行 旭硝子 (株)</li> <li>11 委員 西川省吾 日本大学</li> </ol>	
<b>設置 WG (WG 名：目的)</b>		
<b>2017 年度予算</b>	80,000 円	ホームページ公開の有無： 委員会 HP アドレス：

項 目	自己評価
<b>委員会開催数</b>	8 回 (年度内計画を含む)
<b>刊行物</b> (シンポジウム資料等は除く)	
<b>講習会</b>	
<b>催し物</b> (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	
<b>大会研究集会</b>	
<b>対外的意見表明・パブリックコメント等</b>	
<b>目標の達成度</b> (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. 昨年度の事例収集、今年度の PV を使ったことのない建築家との意見交換は、BIPV が置かれている利点、課題がうきぼりになった。</li> <li>2. 課題については、指針を作れば解決することではないとの結論に至った。</li> <li>3. 取り組みとして、どうあるべきか再考することとした。</li> </ol>

<p>委員会活動の問題点 ・課題</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. BIPV の調査を行ったが、課題を解決するためには、もっとひろい環境配慮建築の設計に視野を広げなければならないとの結論に至った。</li><li>2. 今後は地球環境委員会の中の他の小委員会の活動などとの連携などを考慮して、活動方針を再考する予定。</li><li>3.</li></ol>
--------------------------	--