

全般

分野	講演No.	講演名・発表者・発表者所属	コメント
全般	Mo-1-2 (1)	<p>Stimulating Clean Energy Innovation: The Role of Wide Bandgap Semiconductors</p> <p>Rajeev Ram^{1, a}</p> <p>¹Advanced Research Projects Agency – Energy (ARPA-E) 955 L'Enfant Plaza, Washington, DC 20024 (USA)</p>	<p>2010年現在、米国の電化製品におけるパワエレ運用率は、30%と低いようで、2030年にはその割合を、80%とするといった表記があった</p>
	Fr-2-2 (2)	<p>SiC Power Devices for Energy Efficiency</p> <p>John .W. Palmour^{1, a}, Al Burk¹, Lin Cheng¹, Minal Das¹, Brett Hull¹, Michael O'Loughlin¹, Sei-Hyung Ryu¹, and Anant K. Agarwal¹</p> <p>¹Cree, Inc., 4600 Silicon Dr., Durham, NC, USA.</p>	<p>①CreeのMOSFET開発にかける研究者としての情熱を感じた。 ②SiCの歴史を黎明期から紹介し、これまでの積み重ねを感じさせる内容であった。</p>