〇講演登録締切：10月13日（金）18時

〇著者名

　・熊谷渉　横河電機株式会社

　・鎌田健一　横河電機株式会社

　・奥田有紀　横河電機株式会社

〇セッション種別：企画、OS15、オーラル（現地発表）

〇賞種別の選定：木村賞

〇書誌情報や講演原稿の公開：承諾

〇連絡者：熊谷渉　横河電機株式会社マーケティング本部イノベーションセンタープロジェクトデザイン部オペレーショナルエクセレンスGr.

〇Keyword（5つまで）

Smart Manufacturing, System of Systems, Community Energy Management System,

〇タイトル（和文、英文）

和文：Smart ManufacturingとSystem of Systems

英文：Smart Manufacturing and System of Systems

〇アブストラクト（和文100～200字）

【社会全体の様子】近年、Society 5.0の実現に向けて、Smart Manufacturing産業インフラを含めた。横河電機株式会社はSystem of Systems（SoS）が社会実装された世界でのインテグレーターを目指している。本稿では、SoSの定義や分類と照らし合わせながら、横河電機株式会社のCommunity Energy Management Systemに関する取り組みを紹介する。最後に、産業インフラにおけるSmart Manufacturingを契機としたCyber-Physical Human Systemへの展望について述べる。（）

〇アブストラクト（英文50～200words）

AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA.