

関西 LMAG 第 3 回現地技術講演会記録（関西支部第 80 回技術講演会）

2014/06/27 理化学研究所 スーパーコンピュータ京

講演会の概要

http://www.ieee-jp.org/section/kansai/activity/meeting_080.html

を参照ください。

参加者

36 名、うち IEEE 会員 19 名、うち LMAG メンバー 5 名

橋本様、木戸出様、小林様、小山様、田村様（アルファベット順）

講演者

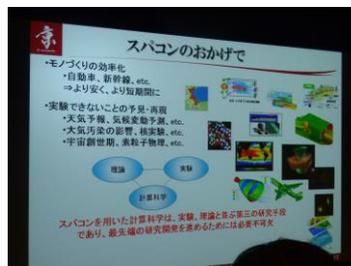
理化学研究所 計算科学研究機構 統括役 井上 愛一郎 氏

理化学研究所 計算科学研究機構 研究支援部 総務課長 串田 幸彦氏

講演概要

最初に井上様から、「スパコン京は何者？ ～開発者から見た京コンピュータ～」と題して、スパコン京の能力、他国スパコンとの比較、コンピュータの構造と進化と並列化、京の 6 次元アーキテクチャ等について講演があった。

続いて串田様から、「京コンピュータが拓く世界 —京コンピュータと我々の未来—」と題して、京が実施してきた多くの計算・シミュレーションについての説明があり、バイオケミカル、材料開発、気象防災、ものづくり、宇宙といった多くの分野で活用され役立っていることが示され、理論と実験と計算科学という現代の開発サイクルが説明された。



その後、京を支えている空調機械室、免震ピット、熱源機械棟を見学した。

有志交流会

三宮いわし屋にて、6 名で懇親会を実施した。

写真

<p>京が実施した多岐なシミュレーション実績</p>	<p>京の壮観</p>
<p>京をバックに。中央に井上様（左）、串田様</p>	<p>地下1階の免震ピット</p>

以上