



---

## 横川三津夫（よこかわ みつお）

国立大学法人 神戸大学

計算科学教育センター 副センター長

---

### 略歴

---

1984年 日本原子力研究所 計算センター

1994年-1995年

コーネル大学コーネル理論センター 訪問研究員

1998年 日本原子力研究所 地球シミュレータ開発 特別チーム

2002年 産業技術総合研究所グリッド研究 センター 副研究センター長

2006年 理化学研究所次世代スーパーコンピュータ開発実施本部

2012年 理化学研究所計算科学研究機構運用技術部門 部門長

2012年 神戸大学大学院システム情報学研究科 教授（現任）

### 近著

---

- ・「《特集》（続）スーパーコンピュータ「京」の利用」、情報処理学会、情報処理 2014 年 8 月号別刷、2014 年
- ・ High-speed classification of coherent X-ray diffraction patterns on the K computer for high-resolution single biomolecule imaging、Journal of Synchrotron Radiation 20, 6, 899-904、2013/11
- ・ Performance evaluation of ultra-large-scale first-principles electronic structure calculation code on the K computer、International Journal of High Performance Computing Applications、2013/10
- ・ スーパーコンピュータ「京」の構成と評価、電子情報通信学会論文誌. D, 情報・システム J96-D, 10, 2118-2129、2013/10