

## チューニング技法入門（2010年3月1日版とそれ以前の版）の重要な誤り

2012年6月1日

「チューニング技法入門」(2010年3月1日版とそれ以前の版)の重要な誤りを以下に示します。また、本資料の内容およびその他の修正を反映した版を、「チューニング技法入門」(2012年6月1日版)として、本サイト (<http://acc.riken.jp/HPC/training.html>) に添付します。

- (重要) P5-40の上から3行目で、「配列の大きさ(多次元の場合は1次元目)」の下線部を削除して下さい。
- (重要) P5-40の上から6行目に示す、キャッシュ競合の回避するために説明した以下の方法は誤りでした。  
DIMENSION X(1024,1024) ➡ X(1027,1024)  
これに関しては、説明が長くなるので、「チューニング技法入門」(2012年6月1日版)の4-4節の「■ キャッシュ線の競合」を参照して下さい。