2014年 8月 28日

一般社団法人 情報処理学会

コンピュータサイエンス領域委員長 殿

コンピュータサイエンス領域

計算機アーキテクチャ研究会

主査 五島 正裕

計算機アーキテクチャ研究会の名称変更について（お願い）

下記のとおり研究会の名称を変更したく，よろしくお取り計らいくださいますようお願いします．

記

# 研究会の新名称

システム アーキテクチャ研究会 (ARC)

# 変更理由

“Computer” の訳語としての「計算機」は，従前より一般の人々には知られていなかった．更に，コンピュータ自体が一般に普及するにしたがって，その認知度は相対的にますます低下していると言える．一方，大学における講義や教科書の名称としても，「計算機アーキテクチャ」を「コンピュータ アーキテクチャ」に変更する例が増えており，「計算機」の普及度は情報分野の内であっても低下していくであろう．

また近年，純然たるコンピュータ アーキテクチャの研究は少なくなり，ハードウェア・ソフトウェアの複数のサブシステムからなるコンピュータ システムを対象とした研究が増加している．計算機アーキテクチャ研究会では，旧来よりこのようなコンピュータ システムを含む分野を対象としてきてはいるのだが，コンピュータ，特に，プロセッサのアーキテクチャだけを対象とする研究会であるとの誤解が広がっている．

以上を踏まえ，研究会名称を「計算機アーキテクチャ研究会」から「システム アーキテクチャ研究会」へと変更したい．コンピュータ アーキテクチャが研究会の重要な軸であることに変わりはないが，名称変更により間口が広がることが期待される．

なお，研究会の略称は引き続きARCとし，名称変更に伴うコストの最小化を図る．

# 名称変更に伴って，分野等が大きく変更される場合にはその内容を添付

該当なし．

以上