

(3)

第3総合 2019年(令和元年)12月25日(火)

建築は一般には建築家
が意味するけれど、コンピュータ
・アーキテクチャと書けば、コンピ
ュータ、すなはち計算機において、
入力するところ、記憶するところ、
処理をするところ、といった装置
の設計を意味する言葉になる。だ
から計算機を作る人も、ある種の
建築家だと見える。計算のための
「建築」である。

建築をするとき、柱にやたら詳
しいだけではやっぱり困るわけ
で、全体を見渡して調整するデ
ザインの思想やセンスが必要とな
る。もちろん普段使っているときに
「建築」である。

建築機の場合は、もちろん大切だ
けれど、誰が使うのか、社会の中
でどのように利用されるのか、と
いった全体を見渡して設計ができる
アーキテクトの役割が大切にな
る。全体の仕組みを作れることが
強い。

埼玉大学・理工学研究の現場

サイ・テク 知と技の発信 こらむ

【428】

計算の「建築家」への夢

大久保 潤准教授



おおくぼ・じゅん 1981年生まれ。2007年3月東北大学大学院修了。博士(情報科学)。東京大学物性研究科講師を経て、15年5月から現職。18年10月から科学技術振興機構戦略的創造研究推進事業さきがけ研究員を兼ねる。専門は確率過程や統計力学の情報処理への応用。

もちろん普段使っているときに
「建築」である。

建築をするとき、柱にやたら詳
しいだけではやっぱり困るわけ
で、全体を見渡して調整するデ
ザインの思想やセンスが必要とな
る。もちろん普段使っているときに
「建築」である。

建築をするとき、柱にやたら詳
しいだけではやっぱり困るわけ
で、全体を見渡して調整するデ
ザインの思想やセンスが必要とな
る。もちろん普段使っているときに
「建築」である。

アーリング、フォン・ノイマン、シ
ヤノンといった天才の発想と実行
を意味するけれど、コンピュータ
・アーキテクチャと書けば、コンピ
ュータ、すなはち計算機において、
入力するところ、記憶するところ、
処理をするところ、といった装置
の設計を意味する言葉になる。だ
から計算機を作る人も、ある種の
建築家だと見える。計算のための
「建築」である。

もちろん普段使っているときに
「建築」である。

建築をするとき、柱にやたら詳
しいだけではやっぱり困るわけ
で、全体を見渡して調整するデ
ザインの思想やセンスが必要とな
る。もちろん普段使っているときに
「建築」である。

建築をするとき、柱にやたら詳
しいだけではやっぱり困るわけ
で、全体を見渡して調整するデ
ザインの思想やセンスが必要とな
る。もちろん普段使っているときに
「建築」である。

アーリング、フォン・ノイマン、シ
ヤノンといった天才の発想と実行
を意味するけれど、コンピュータ
・アーキテクチャと書けば、コンピ
ュータ、すなはち計算機において、
入力するところ、記憶するところ、
処理をするところ、といった装置
の設計を意味する言葉になる。だ
から計算機を作る人も、ある種の
建築家だと見える。計算のための
「建築」である。

アーリング、フォン・ノイマン、シ
ヤノンといった天才の発想と実行
を意味するけれど、コンピュータ
・アーキテクチャと書けば、コンピ
ュータ、すなはち計算機において、
入力するところ、記憶するところ、
処理をするところ、といった装置
の設計を意味する言葉になる。だ
から計算機を作る人も、ある種の
建築家だと見える。計算のための
「建築」である。

アーリング、フォン・ノイマン、シ
ヤノンといった天才の発想と実行
を意味するけれど、コンピュータ
・アーキテクチャと書けば、コンピ
ュータ、すなはち計算機において、
入力するところ、記憶するところ、
処理をするところ、といった装置
の設計を意味する言葉になる。だ
から計算機を作る人も、ある種の
建築家だと見える。計算のための
「建築」である。

アーリング、フォン・ノイマン、シ
ヤノンといった天才の発想と実行
を意味するけれど、コンピュータ
・アーキテクチャと書けば、コンピ
ュータ、すなはち計算機において、
入力するところ、記憶するところ、
処理をするところ、といった装置
の設計を意味する言葉になる。だ
から計算機を作る人も、ある種の
建築家だと見える。計算のための
「建築」である。