

サイ・テフ 知と技の発信

[205]

埼玉大学・理工学研究の現場

■行動、心理を予測

三寒四温。寒い日が続く中、おだやかな日差しが心地よく感じられる日も増えてきました。このような暖かさや心地よさの程度を表す指標がいろいろと考えられています。

「予測平均温冷感申告」とか「新標準有効温度は馴染みがな

いかもしれないが「不快指数」は聞いたことがあるでしょう。これらの指標はその人の着衣量や活動量、周囲の温湿度、風速などがわかると計算できます。

でも、これらの指標を使ってエアコンを制御しても中には

「不快指数」は「77を超えると不快と感じる人がはじめ、85を超えるとほぼ全員が不快と感じる」とい

「不快指数」は「77を超えると不快と感じる人がはじめ、85を超えるとほぼ全員が不快と感じる」とい

「不快指数」は「77を超えると不快と感じる人がはじめ、85を超えるとほぼ全員が不快と感じる」とい

「不快指数」は「77を超えると不快と感じる人がはじめ、85を超えるとほぼ全員が不快と感じる」とい

「不快指数」は「77を超えると不快と感じる人がはじめ、85を超えるとほぼ全員が不快と感じる」とい

「不快指数」は「77を超えると不快と感じる人がはじめ、85を超えるとほぼ全員が不快と感じる」とい

「不快指数」は「77を超えると不快と感じる人がはじめ、85を超えるとほぼ全員が不快と感じる」とい

「不快指数」は「77を超えると不快と感じる人がはじめ、85を超えるとほぼ全員が不快と感じる」とい

「不快指数」は「77を超えると不快と感じる人がはじめ、85を超えるとほぼ全員が不快と感じる」とい

「不快指数」は「77を超えると不快と感じる人がはじめ、85を超えるとほぼ全員が不快と感じる」とい



こじま・かずゆき 1969年生まれ。埼玉大学大学院理工学研究科修了。ゼクセル(現ボッシュ)中央研究所などを経て、2003年より埼玉大学工学部機械工学科助手。07年より現職。専門は設計工学、制御工学。

ビッグデータで快適生活

小島一恭 大学院理工学研究科 助教

で感じ方が異なるということではなくかと心配です。この例は周囲の温度が同じでも感じ方が異なること、視覚的な情報や音、経過時間からでも、それを「気にしない」人も暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

「不快」な状態であるとしても暑さ寒さが予測でき、情報が

企業、団体、商店街などの話題や情報をお寄せください
TEL 048・795・9161 FAX 048・653・9040
kkezai@saitama-np.co.jp

埼玉経済