

Interface 2018 年 11 月号 (2018 年 9 月 25 日発売)

フード&ビューティーTECH 大作戦

人の生活の中で使われている、身近なコンピュータ技術をテーマにします。中でも、多くの人が関心の高い“食”と“美”にまつわる技術に注目します。ラズベリー・パイや ESP32, Arduino といった定番マイコン・ボードを活用して、主に調理をアシストしてくれるような機器の制作事例を数多く紹介します。また、主観により評価が変わりがちな“食”や“美”に関して、それらを評価するための先端技術や、コンピュータの応用事例を紹介します。

第1部 フード工作編

- ・低温調理器の製作
- ・マイコン制御コーヒーミルの製作
- ・一晩おいたカレーの促成装置の製作
- ・透明氷をつくる製氷機の製作
- ・ガス・センサを応用した果物の成熟度推定の実験

第2部 フード最新技術編

- ・味覚・嗅覚センサ最前線
- ・画像特徴解析による料理の魅力度の推定技術
- ・調理をアシストしてくれるスマートキッチンの技術
- ・おいしい果物を作るためのドローン活用

第3部 ビューティー編

- ・「美」の技術…どう感じ、どう測り、どう使えるのか
- ・ファッション×コンピュータの可能性…電気を通す糸を使ってみた
- ・インスタ映えには欠かせない…見栄えを良くする画像処理技術動画作成、平滑化によるノイズ除去検証、背景差分を利用した異物検出動画など

※特集内容は、予告なしに変更になる場合がございます

Interface 11月号(9月25日発売号) 広告掲載概要

■広告進行日程

申込締切日	データ締切日	発売日
8月27日	8月31日	9月25日

■広告掲載料金

スペース	掲載料金(円)
表四(4C)	490000
表二(4C)	440000
表三(4C)	390000
4C1P	360000
1C1P	180000
1C1/2P	120000

■広告サイズ

サイズ	天地×左右(mm)
B5(断切版)	257×182
B5(普通版)	230×160
表4(断切版)	257×182
1/2P	110×160

■広告に関するお問い合わせ

CQ 出版社 Interface 広告担当

〒112-8619 東京都文京区千石 4-29-14 TEL.03-5395-2138 FAX.03-5395-2130 E-mail. matsugen@cqpub.co.jp