

画像技術研究開発の
魅力がこの本に

画像技術の宝物

～「ナラティブ技術論」のススメ～

輿水 大和 著



上巻 画像技術・身近な学術

第1部 等身大の科学技術, 画像研究

- 第1話 画像研究の事始め
- 第2話 顔の画像研究の世界

第2部 画像技術の実世界, カuttingエッジ

- 第1話 デジタル化問題のシャノン標準化と量子化
- 第2話 デジタル化問題のその先
- 第3話 画像のエッジ考
- 第4話 新エッジ保存平滑化法の夜明け
- 第5話 大局視覚とHough変換
- 第6話 Hough変換実用強化作戦
- 第7話 型破りなHough変換の発見

定価: 2,200円(税込) A4変形, 84頁 ISBN: 978-4-910636-30-6

中巻 画像技術はいよいよディープなり

第3部 万能視覚 (Pluri-Potent) の妄想

- 第1話 「KIZKI」アルゴリズムと機械学習
- 第2話 一歩進んだKIZKIアルゴリズム
- 第3話 ヒト視覚にもっと学んだ「beyond-KIZKI」の地平

第4部 画像技術で似顔絵研究

- 第1話 似顔絵作家「PICASSO」事始め
- 第2話 正面と横と3D似顔絵
- 第3話 愛知万博2005と似顔絵ロボット「COOPER」
- 第4話 山藤章二を真似る
深層畳み込み敵対的生成ネットワーク「DCGAN」
- 第5話 小林秀雄と画像研究と顔学カリキュラム

定価: 2,200円(税込) A4変形, 91頁 ISBN: 978-4-910636-34-4



雑誌「O plus E」の連載エッセイの書籍化。
画像技術研究の学術的宝物も画像技術の宝物も、
またそれらを支える知恵も力も広く深く探したいとの思いで、
“現場を支える技術論”にもこだわって書かれています。



2024年6月には
下巻も
刊行予定です。

「アドコム・メディアのオンライン書店」にてお買い求めいただけます。

<https://acm-book.shop/>

「アドコム・メディアのオンライン書店」でご購入の電子書籍は、
pdf形式でのご提供のため、pdfが閲覧可能であれば端末を問わずご利用いただけます。
電子書籍は印刷版(POD: オンデマンド印刷)のご購入も可能です。
(pdf版とは販売価格が異なります)

