

AI-MAILs MATLAB ハンズオン実習

受講生募集



SMART GLASSES



PET ROBOT



MOTION AND MANIPULATION



CYBERNETICS ROBOTIC ARM



AUTONOMOUS CAR



VIRTUAL REALITY



HOLOGRAPHIC DISPLAY



BRAIN SIMULATION



AIR DRONE



SMART WATCH



PERSONAL DROID



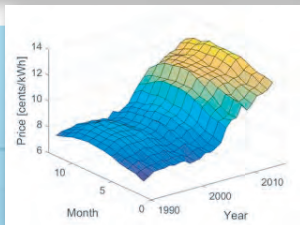
SMART HOUSE

1 MATLAB 基礎

9/ 7 (火) 9:30 ~ 17:30 1/3

9/14 (火) 9:30 ~ 17:30 2/3

9/21 (火) 9:30 ~ 17:30 3/3

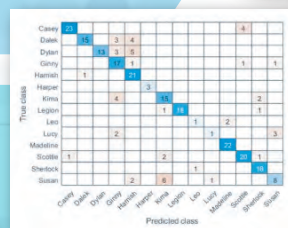


データ解析、アルゴリズム
開発、数学モデル

2 MATLAB によるディープラーニング

10/ 4 (月) 9:30 ~ 17:30 1/2

10/11 (月) 9:30 ~ 17:30 2/2



3 MATLAB による画像処理

10/20 (水) 9:30 ~ 17:30 1/2

10/27 (水) 9:30 ~ 17:30 2/2

Texture Segmentation



Circle Detection

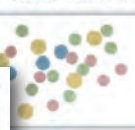


Image Registration



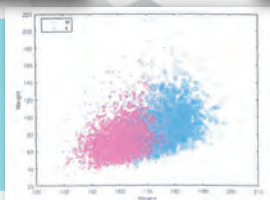
Thresholding



4 機械学習アルゴリズム・理論入門

11/ 4 (木) 9:30 ~ 17:30 1/2

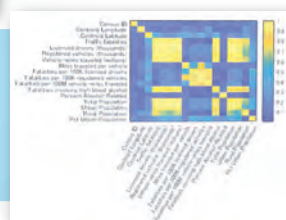
11/11 (木) 9:30 ~ 17:30 2/2



5 回帰分析～統計・機械学習・ディープラーニング

11/18 (木) 9:30 ~ 17:30 1/2

11/25 (木) 9:30 ~ 17:30 2/2



<受講方法>

対象者：医学系研究科全構成員・環境医学研究所全構成員・AI-MAILs 履修生
定員：各コース 20 名

応募方法：AI-MAILs ホームページ / QR コード

* 300 ~ 500 字程度で受講希望理由をお知らせください。

* 全コースの受講も可能です。

* 毎月末に締め切りを設定し、空席がある場合にはローリング募集をします。



AI-MAILs
Academia-Industry collaboration platform
for cultivating Medical AI Leaders,
AI-MAILs

AI-MAILs 事務局

ai-mails@med.nagoya-u.ac.jp
<https://ai-mails.med.nagoya-u.ac.jp/>