



MV-Analyzer

動画解析システム

概要 Easily analyze using movies : 動画を使って簡単解析！

撮影した動画を使って簡単に解析する機能を集めたソフトウェアが、MV-Analyzer です。

動画を解析して数値情報を得ることで、撮影された現象に対して定量的な評価ができるようになり、状況が異なるケースでの比較検討が可能です。

機能 煙解析モジュール

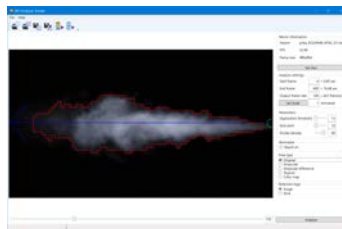
煙を動画撮影し、煙の量を解析する機能です。

今までは、動画を見て「多い」「少ない」という定性的な評価しかできませんでした。

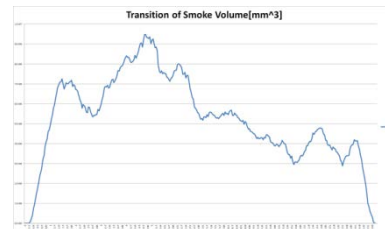
これからは、動画の解析結果を使って定量的な評価ができるようになります。

- 煙の体積が計測できます
- 経過時間ごとの煙の体積量をグラフ化します
- 撮影場所や朝・夕方など撮影時間帯が違う動画間での比較ができます
- 白煙、黒煙に対応しています
- スマホで撮影した動画が使えます
- 煙の濃淡を色階調で表示した動画を作成することができます
- 動画の煙を 3 次元で表示することができます

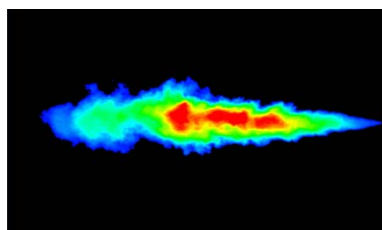
[煙解析画面]



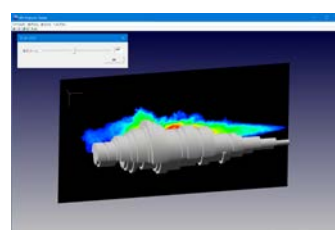
[煙体積推移グラフを自動作成]



[煙の状況を色階調で表示]



[煙の状況を専用 Viewer で確認]



入力データ ■ 煙を撮影した動画
対応フォーマット：mp4、avi、MOV

出力データ ■ 解析結果

- 煙の体積変異グラフ (Excel)
- 階調表示画像 (jpeg)
- 階調表示動画 (mp4)
- 煙 3D 形状 (専用 Viewer)

推奨動作環境

対応 OS: Windows 10 Pro (64bit)
CPU: Intel Core i5 以上 推奨
メモリ: 8GB 以上 推奨
ハードディスク: 空き容量 10GB 以上 推奨
ディスプレイ: 1280×1024 ドット以上

ライセンス サブスクリプション (1 年間) ノードロックタイプ
ご使用される PC の「MAC アドレス (PC 固定のアドレス)」にてライセンスを管理します。

製品提供方法 弊社 Web ページからのダウンロード。

価格 ¥ 80,000 (税抜) /1 年

MV-Analyzer に関するお問合せ
mv-analyzer@armonicos.co.jp

株式会社アルモニコス
〒430-7721 静岡県浜松市中区板屋町 111-2 浜松アクタワー21F
TEL : 053-459-1005 / FAX : 053-459-1155
<https://www.armonicos.co.jp/>

本書の著作権は、株式会社アルモニコスにあります。本書の一部または全部を、株式会社アルモニコスの承諾無く、無断で複写、複製、転載することを禁じます。
本書に記載された内容は予告なく変更することがあります。本書に記載されている他社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

[1.1] 2019.10