SKILL SHEET ／ AI DEVELOPMENT & BUSINESS AUTOMATION

# 株式会社mou　スキルシート

AI × 業務自動化の開発チーム　｜　窓口・お見積もり・品質の最終確認：代表 西海 弘規　｜　2026年11月

**NTTデータと共同開発**
AIソフト「BlurOn」

**特許出願（公開）**
特開2024-067558

**Adobe 公式ブログ掲載**
開発者インタビュー

**慶應義塾大学大学院**
AI系研究室 修了

## 代表の開発実績

**AI 自動モザイク処理ソフト「BlurOn」（2022年7月リリース）**
テレビ番組で1時間の番組に2〜3日かかっていたモザイク入れを、AIの検出と追従で自動化。日本テレビ 社長室 新規事業部で企画し、NTTデータと共同開発（After Effects 用プラグイン）。

- 既存製品10本ほどを比べ、精度の課題を特定してから開発
- 映像情報メディア学会 2022年冬季大会で発表
- 出どころ：Adobe 公式ブログ（2022/9/16）・J-GLOBAL

PATENT APPLICATION

**特開2024-067558**

プログラム、映像処理装置、及び映像処理方法
出願人：日本テレビ放送網・NTTデータ
公開日：2024年5月17日

## 数字で見る実績（自社の事業）

| 2億803万円 | 3,500万円 | 1.76倍 | 20+ |
|---|---|---|---|
| 法人1期目の売上 | 3週間の売上（SNS→LINE） | 入金 2024→2025年 | 掲載媒体（日経新聞・Adobe ほか） |

## 体制と稼働

| | |
|---|---|
| **体制** | 株式会社mouの開発チーム。窓口・お見積もり・品質の最終確認は代表 西海が担当します |
| **稼働** | 週15〜20時間（平日・土日とも）。ご要望はその日のうちに確認してお返事します |
| **連絡** | ビジネスチャットでのテキストのやり取り（打ち合わせなしの進め方に対応） |

## 使用技術

| | |
|---|---|
| **言語** | Python／JavaScript（Node.js）／Google Apps Script／シェル |
| **ブラウザ操作** | Playwright（主に使用）／Selenium（既存コードの改修に対応） |
| **AI** | ChatGPT・Claude など LLM の API／分類・要約・下書きの自動化／AI の作り話を式で止める検査 |
| **データ** | SQLite／JSON・CSV／Googleスプレッドシート／Excel 出力／PDF・Word の読み書き |
| **連携** | Google API（Gmail・カレンダー・ドライブ）／Slack・LINE・Discord・Chatwork への通知／IMAP |
| **実行環境** | 定時実行（cron・タスクスケジューラ）／Windows の exe 化（PyInstaller）／ログの記録と日次の確認 |

## 開発実績（納品物）

どれも「動かした記録」つき。正しく動く道と、わざと壊した時に止まる道の両方を確かめてからお渡ししています。




**記録エージェント：メモ→台帳と集計**
LLM API・Python・Excel




**CSV → Webフォーム自動入力（RPA）**
Playwright




**問い合わせの一次返信をAIで下書き**
LLM API・Python




**チャットの依頼をAIで拾い済み／未を管理**
LLM API・Python




**明細CSVの集計と要確認の自動抽出**
Python・Excel




**定時収集と差分通知（Windows exe）**
Python・SQLite

画面・試しのデータ・出来上がりの見本は https://mou-works.pages.dev/ で開けます

## 担当範囲（一貫して対応できる工程）

| | |
|---|---|
| **要件** | ヒアリング → 「何を・どこまで変えるか」と工数を文章で提示 → 合意後に着手 |
| **開発・改修** | 既存コードの読み解き・影響範囲の確認 → 改修 → 変更前後の結果の突き合わせ → 反映 |
| **運用・保守** | 日次ログの確認、エラー時の原因調査（どの画面のどの要素で止まったか）と修正、対象サイトの変更への追従 |
| **引き渡し** | 手順書（環境・exe 化・配布）・動かした記録・戻し方を整備し、属人化させない |

## 進め方

**1. ゴールをそろえる**
何がどれだけ楽になれば成功かを1枚に

**2. 小さく作る**
動く物を早めにお見せし、使いながら直す

**3. 検算して納品**
正常の道と止まる道を両方試し、記録を添える

**4. 保守・改修**
ご連絡の当日に原因の見立てを返す

## 品質のお約束

| | |
|---|---|
| **空の結果** | 取れない・読めない時は、理由を記録して止まる作りにします（黙って空の結果を出しません） |
| **AI の扱い** | AI の出力は式で照らし、根拠の無い金額や言い切りには人が確かめる印を付けます |
| **守秘** | お客様の情報・案件名は外に出しません。秘密保持契約にも対応します |

※ お客様の案件は守秘のため名前を出しておりません。開発実績の頁の試しのデータは架空のものです。