

2025-06-14-Analysis-Detalis-Python

```
from reportlab.platypus import SimpleDocTemplate, Paragraph, Spacer
from reportlab.lib.styles import getSampleStyleSheet
from reportlab.lib.pagesizes import A4
from reportlab.lib.units import cm
from reportlab.lib import fonts
```

```
import json
```

```
# 全ログ情報（サンプル構造のまま構成）
```

```
log_summary = {
    "dates": [
        "2025-06-14 07:00:00 JST (bug_type: 211, 120, 225, 298, 309, 313)",
        "2025-06-14 11:26:11 JST (bug_type: 298)"
    ],
    "bug_types": [
        "298: Jetsam (メモリ強制終了)",
        "211: LogWritingUsage",
        "120: LogWritingUsage (記録系)",
        "225: Security構成系",
        "309: 通信・RAM異常",
        "313: パフォーマンス劣化監視",
        "StabilityHeartBeatCount: 内部監視ループ",
        "CPMSLanesEngagementHistogramDailyTotal: タッチ/操作監視",
        "HomeKitResidentDiscovery: スマートホーム構成ログ"
    ],
    "summary": ""
```

- デバイスID: ef45036d9064cec258dde03deaa004bfec1b83f7
- モデルSKU: CH/A (中国モデル)
- AppStore国: JP、言語: ja-VN、現在地: ベトナム
- SIM: Unknown carrier (mcc=452, mnc=09)、VinaPhone VN表示
- WiFi/Band: WiFiChipset: 4388 / baseband: mav23

■ Jetsamログ (bug_type: 298)

- ・ ScreenshotServicesServiceが最大メモリ使用
- ・ anonymousメモリ: 195750 (異常に多い)
- ・ CoreRepairCoreXPCServiceがPID重複 (137/167)

■ LogWritingUsage (bug_type: 211他)

- ・ 多数のbug_typeがログ上限を超過して保存失敗 ("log limit exceeded")
- ・ 313 (パフォーマンス系) と298が特に多発 (計20件)

■ 電力・状態異常記録

- ・ VacVoltageLimit: 4420 (異常値)
- ・ screenOn状態の変動、energyAbsoluteNet -910など異常電力記録

■ HomeKit通信・探す設定

- ・ isFMFDevice: true (探すON)
- ・ アクセサリゼロなのにHomeKit通信あり

■ その他

- ・ StabilityHeartBeatCountログあり (Apple内製debug? 改ざんの痕跡?)

.....

}

PDF作成

pdf_path = "/mnt/data/iPhone_Log_Summary_Tajima.pdf"

doc = SimpleDocTemplate(pdf_path, pagesize=A4,
rightMargin=2*cm, leftMargin=2*cm,
topMargin=2*cm, bottomMargin=2*cm)

styles = getSampleStyleSheet()

story = []

ヘッダー

story.append(Paragraph("■ iPhone 異常ログ簡易まとめ (Tajima氏用)", styles['Title']))

story.append(Spacer(1, 12))

日付

story.append(Paragraph("📅 検出ログ日付:", styles['Heading2']))

for date in log_summary["dates"]:

story.append(Paragraph(f"- {date}", styles['Normal']))

story.append(Spacer(1, 12))

バグタイプ

story.append(Paragraph("🐛 検出バグタイプ:", styles['Heading2']))

for bt in log_summary["bug_types"]:

story.append(Paragraph(f"- {bt}", styles['Normal']))

story.append(Spacer(1, 12))

概要本文

story.append(Paragraph("📄 ログ統合サマリ:", styles['Heading2']))

for line in log_summary["summary"].strip().split("\n"):

story.append(Paragraph(line.strip(), styles['Normal']))

PDF出力

doc.build(story)

pdf_path

結果

'/mnt/data/iPhone_Log_Summary_Tajima.pdf'