



Airdrop Radar — セットアップ手順

構成

```
airdrop-app/
├── backend/
│   ├── main.py          ← FastAPI サーバー
│   ├── requirements.txt
│   └── airdrop.db        ← 自動生成されるSQLiteファイル
└── frontend/
    └── AirdropDashboard.jsx ← Reactコンポーネント
```



起動手順

1. バックエンド (Python)

```
cd backend

# 依存パッケージをインストール
pip install -r requirements.txt

# サーバー起動
uvicorn main:app --reload --port 8000
```

起動確認 → <http://localhost:8000> APIドキュメント → <http://localhost:8000/docs>

2. フロントエンド (React)

Viteで新規プロジェクトを作る場合

```
npm create vite@latest airdrop-frontend -- --template react
cd airdrop-frontend
npm install
# AirdropDashboard.jsx を src/ にコピー
# src/App.jsx を以下に書き換え:
```

```
# import AirdropDashboard from './AirdropDashboard'  
# export default function App() { return <AirdropDashboard /> }  
npm run dev
```

APIエンドポイント一覧

メソッド	パス	説明
GET	/airdrops	全エアドロ取得
POST	/airdrops	新規追加
PUT	/airdrops/{id}	更新
DELETE	/airdrops/{id}	削除
POST	/airdrops/{id}/tasks	タスク追加
PATCH	/tasks/{id}	タスク完了/未完了
DELETE	/tasks/{id}	タスク削除
GET	/notifications	通知一覧
PATCH	/notifications/{id}/read	既読
GET	/stats	統計情報

データの保存場所

backend/airdrop.db — SQLiteファイル。これを消さない限りデータは永続します。バックアップは airdrop.db をコピーするだけでOK。

本番サーバーに置く場合 (VPS/Raspberry Pi)

```
# バックグラウンドで常時起動  
nohup uvicorn main:app --host 0.0.0.0 --port 8000 &  
  
# またはsystemdサービスとして登録 (推奨)
```

