



# 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）
```

