

# システムアーキテクチャ解説

図解で理解するシステム構成

# アジェンダ

1. 全体構成
2. データフロー
3. まとめ

# 全体構成

システムの主要コンポーネント

```
flowchart LR  
A[ユーザー] --> B[フロントエンド]  
B --> C[API Gateway]  
C --> D[バックエンド]  
D --> E[データベース]
```

# データフロー

リクエストからレスポンスまで

```
sequenceDiagram
    User->>Frontend: リクエスト
    Frontend->>API: APIコール
    API->>DB: クエリ
    DB-->>API: 結果
    API-->>Frontend: レスポンス
    Frontend-->>User: 表示
```

# 各コンポーネントの役割

コンポーネント	役割
フロントエンド	UI表示、ユーザー入力処理
API Gateway	認証、ルーティング
バックエンド	ビジネスロジック
データベース	データ永続化

# まとめ

- シンプルな3層アーキテクチャ
- API Gatewayで認証を一元化
- 各層の責務が明確

ご清聴ありがとうございました