

```
@startuml 利用準備_データ提供者
autonumber
title 利用準備_データ提供者
```

```
box 支援サービス群 #ffffff
    participant "産業用データ連携基盤\nユーザ登録\n申請" AS 登録申請
    participant "産業用データ連携基盤\n利用申請\n窓口" AS DATAEX窓口
    participant "認証\nサーバ" AS 認証サーバ
    participant "ロケー\nション\nサーバ" AS ロケーション
end box
```

```
box データ提供者 #f9ddf9
    participant "提供者\nコネクタ" AS 提供者コネクタ
    participant "認可\nサーバ" AS 認可サーバ
    participant "横断\n検索用\nCKAN" AS 横断検索用CKAN
    participant "データ\nカタログ\n作成ツール" AS カタログツール
    actor "データ\n提供者\n(ブラウザ)" AS データ提供者
end box
```

```
' ここから
== 利用準備 ==
activate データ提供者
データ提供者 -> 登録申請++ : 登録申請
return (ユーザ登録完了応答)
```

```
データ提供者 -> DATAEX窓口++ : 産業用データ連携基盤利用申請
activate DATAEX窓口
データ提供者 -> DATAEX窓口 : 産業用データ連携基盤ユーザ登録審査
DATAEX窓口 -> DATAEX窓口 : DATA-EXユーザID発行
DATAEX窓口 -> 認証サーバ++ : DATA-EXユーザIDの登録
return (DATA-EXユーザID登録完了応答)
```

```
DATAEX窓口 -> 横断検索用CKAN++ : 横断検索用カタログURL登録
return 登録結果
```

```
データ提供者 -> 認証サーバ++ : 初期パスワードの変更
return パスワード変更完了通知
```

```
opt 認証:ワンタイムパスワード設定
    データ提供者 -> 認証サーバ++ : ワンタイムパスワード設定
    return ワンタイムパスワード設定結果
end
deactivate データ提供者
```

```
== 提供者コネクタ構築 ==
データ提供者 -> 提供者コネクタ++ : 提供者コネクタ起動
activate データ提供者
提供者コネクタ -> 提供者コネクタ : 提供者コネクタ起動
```

```
提供者コネクタ -> ロケーション++ : ロケーション情報登録(DATA-EXコネクタID(提供者)\n 提供者コネクタアクセスURL)
return ロケーション情報登録結果
return 起動完了通知
deactivate データ提供者
```

```
== 認可サーバ構築 ==
データ提供者 -> 認可サーバ : 認可サーバ構築
activate データ提供者
activate 認可サーバ
認可サーバ -> 認可サーバ : 認可サーバセットアップ
return 起動完了通知
```

```
deactivate データ提供者
```

```
== 横断検索用CKAN構築 ==
データ提供者 -> 横断検索用CKAN : 横断検索用CKAN構築
activate データ提供者
activate 横断検索用CKAN
横断検索用CKAN -> 横断検索用CKAN : 横断検索用CKAN構築
return 構築完了通知
deactivate データ提供者
```

```
deactivate データ提供者
```

```
== データカタログ作成ツール構築 ==
データ提供者 -> カタログツール : データカタログ作成ツール構築
activate データ提供者
activate カタログツール
カタログツール -> カタログツール : データカタログ作成ツールセットアップ
return 起動完了通知
```

```
deactivate データ提供者
```

```
@endum1
```