

```

@startuml データ取得・連携(DATA-EX:NGSI)
autonumber
title データ取得・連携 (受領者IF:提供者IF = NGSI:NGSI) (受領者のみがコネクタを利用する場合)

box データ受領者環境 #ffffff
    actor "データ受領者\n(ブラウザ)" AS データ受領者
    participant "受領者側\nWebApp" AS webapp
end box

box データ受領者コネクタ #e9ffe9
    participant "コネクタメイン" AS 受領者メイン
end box

box データ提供者環境 #ffffff
    participant "データ管理\n(NGSIサーバ)" AS データ管理
end box

データ受領者 -> webapp ++: 取得対象\nデータ選択
activate データ受領者

webapp -> webapp : 横断検索時に取得した\nメタデータの確認
note right webapp: 横断検索をWebAppとコネクタを介して実施した場合は、その際にWebApp内に保存した\n メタデータを読み込んで利用\nそうでない場合(横断検索をブラウザで直接実施した場合やWebAppで保存していない場合)は\n ここで横断検索から必要なメタデータを取得

webapp -> 受領者メイン ++: データ取得\n (リソースURL,\n リソース提供手段識別子,\n NGSIオプション)
note right: TLS相互認証(optional)

受領者メイン -> データ管理 ++: **[NGSI]**\nデータ取得\n (リソースURL,\n NGSIオプション)
note left データ管理 : データ管理(NGSIサーバ)が\n オープンでなければ\n (アクセス制御付きなら)\n ここでエラー
return **[NGSI]**\nコンテキスト情報(JSON)
return コンテキスト情報(JSON)
return コンテキスト情報(画面表示等)

deactivate データ受領者

@enduml

```