

@startuml データ取得・連携(産業用データ連携基盤パターン)

autonumber

title データ取得・連携 (受領者IF:提供者IF = 産業用データ連携基盤パターン) (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" 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)

note right: TLS相互認証(optional)

受領者メイン -> データ管理 ++: \nデータ取得\n(リソースURL)

note left データ管理 : データ管理が\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 ファイル(CSV, GeoJSON, etc.)

return ファイル(CSV, GeoJSON, etc.)

return ファイル(CSV, GeoJSON, etc.)\n(画面表示等)

@enduml