

@startuml
autonumber
title データ発見（受領者コネクタを介さない横断検索）

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\nメイン" AS 受領者メイン
'participant "原本性\n保証I/F\n呼び出し" AS 受領者原本性IF
'participant "カタログ\n検索I/F" AS カタログ検索IF
'participant "契約I/F\n呼び出し" AS 受領者契約IF
'participant "データ\n交換制御" AS 受領者交換制御
'participant "データ\n交換I/F\n(NGSI)" AS 受領者交換IF
end box

box 支援サービス群 #f9ddf9
participant "横断検索\n(CKAN)" AS 横断検索
'participant "CKAN\nリポジトリ" AS CKANリポジトリ
'participant "コネクタ\nロケー\nション" AS コネクタロケーション
'participant "契約\n管理" AS 契約管理
'participant "認証\n認可" AS 認証認可
end box

box データ提供者コネクタ #e9ffe9
'participant "データ\n交換I/F\n(NGSI)" AS 提供者交換IF
'participant "データ\n交換制御" AS 提供者交換制御
'participant "契約I/F\n呼び出し" AS 提供者契約IF
'participant "カタログ登録\n/送信I/F" AS カタログ登録IF
'participant "原本性\n保証I/F\n呼び出し" AS 提供者原本性IF
'participant "コネクタ\nメイン" AS 提供者メイン
end box

box データ提供者環境 #ffffff
'participant "横断検索用\nCKAN" AS CKAN
'participant "詳細検索用\nCKAN" AS 詳細CKAN
'participant "データ\n管理" AS データ管理
'participant "データ\nカタログ\n作成支援\nツール" AS カタログ作成支援
'actor "データ提供者\n(ブラウザ)" AS データ提供者
end box

データ受領者 -> 横断検索 ++: 横断検索

activate データ受領者

return カタログ検索結果\n(リソースURL等;\n画面上に表示)

note right: TLSサーバ認証\n\n検索結果が含むべき、データ取得時に必要な情報:\nリソースURL,\nリソース提供手段識別子,\nDATA-EXユーザーID(提供者)\n

deactivate データ受領者
@endum1