

NeXEHRs PLAT参照実装プロジェクト API一覧

APINo	区分	API論理名	機能概要	主要項目 (参考)		利用者		アプリケーションPath (コンテキストPath http(s)://{domain}/cloudEHR/以下Path)	HTTPメソッド	備考
				IN	OUT	医療機関	患者			
1.1	文書アクセス情報管理	【取得】権限情報	特定患者、特定医療機関、特定スタッフが保持する権限情報を取得する	基準日 権限保持者	権限ID 権限保持者 許可されている内容 文書条件 許可登録者 期限	○	-	/medicals/permissions	GET	
1.2.1		【登録】権限の要求 (承認要求) (医療機関用)	他の医療機関、特定患者に対して、各々が管理する文書情報に対する権限の要求を行う	権限要求者 要求する権限 文書条件 許可者 期限	権限要求者 要求する権限 文書条件 許可者 期限 処理ステータス	○	-	/medicals/permissions	POST	
1.2.2		【登録】権限の要求 (承認要求) (患者用)	他の医療機関、特定患者に対して、各々が管理する文書情報に対する権限の要求を行う	権限要求者 要求する権限 文書条件 許可者 期限	権限要求者 要求する権限 文書条件 許可者 期限 処理ステータス	-	○	/persons/permissions	POST	
1.3.1		【登録】権限の要求 (承認済み) (医療機関用)	他の医療機関、特定患者に対して、各々が管理する文書情報に対する権限の要求を行う	権限要求者 要求する権限 文書条件 許可者 期限	権限要求者 要求する権限 文書条件 許可者 期限 処理ステータス	○	-	/medicals/permissions/approval	POST	
1.3.2		【登録】権限の要求 (承認済み) (患者用)	他の医療機関、特定患者に対して、各々が管理する文書情報に対する権限の要求を行う	権限要求者 要求する権限 文書条件 許可者 期限	権限要求者 要求する権限 文書条件 許可者 期限 処理ステータス	-	○	/persons/permissions/approval	POST	
1.4.1		【取得】権限の要求状態 (医療機関用)	他医療機関、患者が管理する文書情報に対して、自身が要求している権限の状態を取得する。	権限グループID	権限要求ID 権限要求者 許可されている内容 文書条件 許可登録者 期限	○	-	/medicals/permission/requests/{permissionGroupId}	GET	
1.4.2		【取得】権限の要求状態 (患者用)	他医療機関、患者が管理する文書情報に対して、自身が要求している権限の状態を取得する。	権限グループID	権限要求ID 権限要求者 許可されている内容 文書条件 許可登録者 期限	-	○	/persons/permission/requests/{permissionGroupId}	GET	
1.5.1		【更新】権限の要求取消 (医療機関用)	他医療機関、患者が管理する文書情報に対して、自身が要求している権限を取消する。	権限要求ID	権限要求ID 権限要求者 許可されている内容 文書条件 許可登録者 期限 処理ステータス	○	-	/medicals/permission/requests/{permissionApprovalId}	PUT	
1.5.2		【更新】権限の要求取消 (患者用)	他医療機関、患者が管理する文書情報に対して、自身が要求している権限を取消する。	権限要求ID	権限要求ID 権限要求者 許可されている内容 文書条件 許可登録者 期限 処理ステータス	-	○	/persons/permission/requests/{permissionApprovalId}	PUT	
1.6.1		【取得】権限の被要求状態 (医療機関用)	自身が管理している文書情報に対して、医療機関、患者から要求されている権限の状態を取得する。	権限要求ID	権限要求ID 権限要求者 許可されている内容 文書条件 許可登録者 期限	○	-	/medicals/permission/approval/{permissionApprovalId}	GET	
1.6.2		【取得】権限の被要求状態 (患者用)	自身が管理している文書情報に対して、医療機関、患者から要求されている権限の状態を取得する。	権限要求ID	権限要求ID 権限要求者 許可されている内容 文書条件 許可登録者 期限	-	○	/persons/permission/approval/{permissionApprovalId}	GET	
1.7.1		【更新】権限の被要求状態の承認・拒否 (医療機関用)	自身が管理している文書情報に対して、医療機関、患者から要求されている権限の状態を更新 (承認・拒否) する。	権限要求ID 承認/拒否	権限要求ID 権限要求者 許可されている内容 文書条件 許可登録者 期限 処理ステータス	○	-	/medicals/permission/approval/{permissionApprovalId}	PUT	
1.7.2		【更新】権限の被要求状態の承認・拒否 (患者用)	自身が管理している文書情報に対して、医療機関、患者から要求されている権限の状態を更新 (承認・拒否) する。	権限要求ID 承認/拒否	権限要求ID 権限要求者 許可されている内容 文書条件 許可登録者 期限 処理ステータス	-	○	/persons/permission/approval/{permissionApprovalId}	PUT	

NeXEHRs PLAT参照実装プロジェクト API一覧

APINo	区分	API論理名	機能概要	主要項目 (参考)		利用者		アプリケーションPath (コンテキストPath http(s)://{domain}/cloudEHR/以下Path)	HTTPメソッド	備考
				IN	OUT	医療機関	患者			
1.8.1		【更新】権限の部分承認 (医療機関用)	自身が管理している記録・受診内容に対して、医療機関、患者から要求されている権限の内容を変更して承認する。	権限要求ID 権限保持者 許可する内容 文書条件 期限	権限要求ID 権限要求者 許可されている内容 文書条件 許可登録者 期限 処理ステータス	○	-	/medicals/permission/partialapproval/{permissionApprovalId}	PUT	
1.8.2		【更新】権限の部分承認 (患者用)	自身が管理している記録・受診内容に対して、医療機関、患者から要求されている権限の内容を変更して承認する。	権限要求ID 権限保持者 許可する内容 文書条件 期限	権限要求ID 権限要求者 許可されている内容 文書条件 許可登録者 期限 処理ステータス	-	○	/persons/permission/partialapproval/{permissionApprovalId}	PUT	
1.9		検討記録・伝達記録を共有	患者が検討記録・伝達記録が参照できるよう共有をする (患者管理の健康医療記録へコピーする)	文書キー	処理ステータス	○	-	/medicals/patients/document/{documentKey}/share	POST	
2.1	特定患者を基準とする医療機関取得	【取得】文書情報が存在する医療機関リスト	特定患者の文書情報が存在し閲覧許可されている医療機関リストを取得する。	患者ID	医療機関情報	○	-	/medicals/patients/{patientId}/organization	GET	Organizationリソース相当
3.3.1		【取得】患者全文書 (見出し) 情報 (医療機関用)	特定患者の文書の見出し情報を取得する	患者ID 検索条件	登録先医療機関情報 見出し情報	○	-	/medicals/patients/{patientId}/compositions	GET	Compositionリソース相当
3.3.2		【取得】患者全文書 (見出し) 情報 (患者用)	特定患者の文書の見出し情報を取得する	PLAT共通ID 検索条件	登録先医療機関情報 見出し情報	-	○	/persons/patients/{patientId}/compositions	GET	Compositionリソース相当
3.4.1		【取得】患者文書情報 ※ 1 文書 (医療機関用)	特定文書情報を取得する	文書キー	登録先医療機関情報 文書情報	○	-	/medicals/patients/documents/{bundleId}	GET	Bundleリソース相当
3.4.2		【取得】患者文書情報 ※ 1 文書 (患者用)	特定文書情報を取得する	文書キー	登録先医療機関情報 文書情報	-	○	/persons/patients/documents/{bundleId}	GET	Bundleリソース相当
3.5.1		【取得】患者文書情報 ※リスト、文書タイプ、カテゴリ絞り込み (医療機関用)	特定患者の文書情報を取得する	患者ID 検索条件	登録先医療機関情報 文書情報	○	-	/medicals/patients/{patientId}/documents	GET	Bundleリソース相当
3.5.2		【取得】患者文書情報 ※リスト、文書タイプ、カテゴリ絞り込み (患者用)	特定患者の文書情報を取得する	PLAT共通ID 検索条件	登録先医療機関情報 文書情報	-	○	/persons/patients/{platId}/documents	GET	Bundleリソース相当
3.6.1		【取得】患者文書情報 ※ 1 文書中の指定1リソース (医療機関用)	特定文書に含まれる1リソースを取得する	文書キー リソースID	登録先医療機関情報 リソース情報	○	-	/medicals/patients/documents/{bundleId}/resources/{resourceType}	GET	
3.6.2		【取得】患者文書情報 ※ 1 文書中の指定1リソース (患者用)	特定文書に含まれる1リソースを取得する	文書キー リソースID	登録先医療機関情報 リソース情報	-	○	/persons/patients/documents/{bundleId}/resources/{resourceType}	GET	
3.7.1		【取得】患者文書情報 ※リスト、特定条件、特定リソース (医療機関用)	特定患者の文書情報の特定リソースを取得する	患者ID 検索条件 取得対象リソース種別	登録先医療機関情報 リソース情報	○	-	/medicals/patients/{patientId}/documents/resources	GET	
3.7.2		【取得】患者文書情報 ※リスト、特定条件、特定リソース (患者用)	特定患者の文書情報の特定リソースを取得する	PLAT共通ID 検索条件 取得対象リソース種別	登録先医療機関情報 リソース情報	-	○	/persons/patients/{patientId}/documents/resources	GET	
4.1.1	医療機関と特定患者を指定して文書を登録・更新	【登録】特定文書 (※一括登録含む) (医療機関用)	特定患者に文書を新規に登録する	文書情報	医療機関ID ステータスコード エラー内容 BundleID 文書キー	○	-	/medicals/patients/documents	POST	対象患者情報は文書情報 (Bundleリソース) に含まれる 文書を一意に特定する文書キーは文書情報 (Bundleリソース) に含まれる 文書キーが重複した場合はエラーとする
4.1.2		【登録】特定文書 (※一括登録含む) (患者用)	特定患者に文書を新規に登録する	文書情報	医療機関ID ステータスコード エラー内容 BundleID 文書キー	-	○	/persons/patients/documents	POST	対象患者情報は文書情報 (Bundleリソース) に含まれる 文書を一意に特定する文書キーは文書情報 (Bundleリソース) に含まれる 文書キーが重複した場合はエラーとする
4.2.1		【更新】特定文書 (※一括更新含む) (医療機関用)	特定患者に文書を更新する	文書情報	同上	○	-	/medicals/patients/documents	PUT	文書を一意に特定する文書キーは文書情報 (Bundleリソース) に含まれる
4.2.2		【更新】特定文書 (※一括更新含む) (患者用)	特定患者に文書を更新する	文書情報	同上	-	○	/persons/patients/documents	PUT	文書を一意に特定する文書キーは文書情報 (Bundleリソース) に含まれる
4.3.1		【削除】特定文書 (※一括削除含む) (医療機関用)	特定患者に文書を削除する	文書情報	同上	○	-	/medicals/patients/documents	DELETE	
4.3.2		【削除】特定文書 (※一括削除含む) (患者用)	特定患者に文書を削除する	文書情報	同上	-	○	/persons/patients/documents	DELETE	
4.4		【明示的承認】文書の承認 (※一括承認含む)	特定文書の明示的な承認を行う (明示的承認により、患者管理の健康医療記録としてコピーされる)	文書情報	同上	○	-	/medicals/patients/documents/approval	PUT	
5.1	医療機関を特定して患者の検索	【取得】特定文書を持つ患者情報	指定した医療機関に登録されている文書の患者とその基本情報の取得する	登録先医療機関ID 検索条件	医療機関情報 患者情報	○	-	/medicals/patients	GET	Organizationリソース相当 Patientリソース相当

NeXEHRs PLAT参照実装プロジェクト API一覧

APINo	区分	API論理名	機能概要	主要項目 (参考)		利用者		アプリケーションPath (コンテキストPath http(s)://{domain}/cloudEHR/以下Path)	HTTPメソッド	備考
				IN	OUT	医療機関	患者			
6.1.1	ユーザ管理	【登録】ユーザ管理 (医療機関用)	自病院に対してPLATの新規ユーザ登録をする。 (リモートに対しては同期処理で登録する)	患者登録情報	患者情報 (PLAT共通ID)	○	-	/medical/users	POST	
6.1.2		【登録】ユーザ管理 (患者用)	リモートに対してPLATの新規ユーザ登録をする。	患者登録情報	患者情報 (PLAT共通ID)	-	○	/persons/users	POST	
6.2.1		【取得】ユーザ管理 (医療機関用)	PLAT上にユーザ登録されているか確認する。 自病院に対して患者登録されているか確認する。	患者ID 名前 住所 電話番号 性別 生年月日	患者情報 (PLAT共通ID)	○	-	/medical/users/{patientId}	GET	
6.2.2		【取得】ユーザ管理 (患者用)	ユーザ情報を確認する。	PLAT共通ID 名前 住所 電話番号 性別 生年月日	患者情報 (PLAT共通ID)	-	○	/persons/users/{platId}	GET	
6.3	PLAT患者管理	【登録】PLAT患者管理 (医療機関用)	PLAT共通IDを自病院の患者IDと紐づける。	PLAT共通ID 患者登録情報	患者情報 (PLAT共通ID)	○	-	/medical/patients	POST	
7.1	PLAT上でのスタッフ管理	【登録】スタッフ管理	PLAT上にスタッフ情報を登録する	スタッフ情報	スタッフ情報	○	-	/medical/staffs	POST	
7.2		【取得】スタッフ管理	PLAT上で管理しているスタッフ情報を取得する	スタッフID 救急フラグ 名前	スタッフ情報	○	-	/medical/staffs/{staffId}	GET	
8.1	特定患者の文書情報取り寄せ	【データコピー】複数文書ローカル取得	指定した特定患者の文書情報を自病院に取り寄せる	PLAT共通ID 文書登録日時	文書情報	○	-	/medical/patients/document/copy/{patientId}/{startDate}	PUT	