モバカルネット機能追加(2022年11月)

2022年11月21日

機能追加

- 1. カルテ所見の手書でシェーマ画像をファイルから取り込めるようにしました。
- 2. 当月に一部入金した場合の請求書を出力できるようにしました。 また、入金が 0 円の領収書を発行しない条件でも出力されてしまう不具合を修正しました。

文書関連

- 1. 診療レポートに表示される次回診療日の文字を大きくしました。
- 2. 医事文書の「現在の処方」に処方履歴を挿入する際、用法やコメントも反映されるようにしました。

※2022年11月25日追記:

ご利用における影響が大きかったため、コメントの有り無しを選択できるようにしました。 コメントは () 内に出力されます。

- 3. 医事文書内から検査結果の書類を作成できるようにしました。
- 4. 医事文書に「アドバンス・ケア・プランニング(ACP)記録」を追加しました。

軽微な修正

- 1. 処方箋に有効な麻薬取扱免許番号をすべて表示するようにしました。
- 2. 設定 1-3.ユーザ管理から「麻薬取扱免許番号」欄を削除して、「麻薬取扱免許」の方の情報を参照するようにしました。
- 3. 設定 1-3.ユーザ管理の一覧表示に麻薬取扱免許番号を表示するようにしました。
- 4. モバカルリンクから出力する処方箋にも、後期高齢者2割の備考コメント・麻薬取扱免許番号の仕様変更を反映しました。
- 5. ホーム画面下部の「他医師対応患者」で10名を超えても表示できるようにしました。
- 6. 掲示板でフラグを付与した際に画面更新しないようにしました。
- 7. 在宅予定画面でも患者の画面を別タブで開けるようにしました。
- 8. 準備カルテー括作成時に訪問開始時間と終了時間を選択できるようにしました。
- 9. 在宅予定の訪問予定患者で、一括作成時の時間指定の不具合を修正しました。
- 10. 在宅予定の月表示で月を変更しても「居宅・施設一覧」のチェックが外れないようにしました。
- 11. カルテ印刷時に性別・生年月日・年齢を追加できるようにしました。
- 12. カルテ所見の指導内容に入力があれば診療タイプの後ろに(指導)を表示するようにしました。
- 13. 患者サマリーの編集履歴に更新者名も表示するようにしました。
- 14. 医事文書作成時に自動作成されるカルテにユーザのデフォルト診療科が反映されるように しました。
- 15. 医事文書定型文のポップアップ画面でカテゴリーの表示方法を見直しました。

NTT Electronics Techno Corp. Confidential

- 16. 定期処方編集での「薬剤検索」ポップアップの表示位置を見直しました。
- 17. FAX 送信時の施設名選択の操作性を改善しました。
- 18. 記録・文書の期間除外検索の表示名と選択肢候補の不具合を修正しました。
- 19. バイタル一括入力画面で患者名の表示位置を固定にして縦スライダーも追加しました。
- 20. 職種別文書の予定表の全件出力にステータスが死亡と終了の患者も出力される不具合の修正漏れを修正しました。
- 21. 職種別文書の文書種類の表示をプルダウン形式に変更しました。
- 22. 検査オーダーファイル作成の患者選択画面で ID も表示するようにしました。
- 23. 検査オーダーファイル一覧表示で検査日や作成日で並び替えられるようにしました。
- 24. 収納管理の一覧画面で表示行数を選択できるようにしました。
- 25. 外来で次回予約をする際にカレンダーを先の月に進められるようにしました。
- 26. 「6-5.薬剤用法用量チェックマスタ」と「6-7.薬剤単位設定」 でも並べ替えできるようにしました。
- 27. カスタム医事文書の規定値の選択肢にキーパーソンと緊急連絡先を追加しました。
- 28. モバカルのログインパスワード変更の操作履歴を残すようにしました。
- 29. 地図詳細を削除した時の操作履歴が「地図詳細登録」となっていた不具合を修正しました。
- 30. モバイル版でも掲示板メッセージに患者選択できるようにしました。
- 31. モバカルチャットアプリから起動したモバイル版の右上三本バーから開いた在宅予定患者の 地図アイコンから Google マップを開けるようにしました。

1. カルテ所見の手書でシェーマ画像をファイルから取り込めるようにしました。 任意のシェーマテンプレートを追加できるようになりました。

【設定方法】

「設定」>「10-12.カルテ手書用シェーマ管理」で任意の画像を取り込みます。



項目名	詳細
テンプレート名	シェーマのテンプレート名を入力してください。
画像ファイル	テンプレート画像を選択してください。10MB の容量制限があります。
	jpg、png、bmp などファイル種類、登録上限数に制限はありません。
	画像サイズは、カルテ使用時に自動調整されます。
表示	使用しなくなった場合は、チェックを外してください。
	※設定一覧画面上で削除も可能です。カルテ使用後に削除した場合、カルテ編集で
	シェーマ情報を削除しなければカルテ上から消える事はありません。

※シェーマ表示順の優先度は設定できません。

【使用方法】

カルテ入力の「手書」のテンプレートから選択してください。

追加したテンプレートは、候補下部の「カスタム」下に表示されます。



NTT Electronics Techno Corp. Confidential

2. 当月に一部入金した場合の請求書を出力できるようにしました。 また、入金が O 円の領収書を発行しない条件でも出力されてしまう不具合を 修正しました。

「収納管理」から帳票出力する際の出力条件が、下記の内容に変更になりました。

■ 帳票出力		
2022年10月 分の帳		
	○請求書 ⑥ 領収書 ○ 請求書兼領収書 ○ 明細書のみ	
出力対象	□ 明細書	
	□前月分の領収書	
出力範囲	全て 選択した患者のみ	
出力条件	□ 入金が0の場合に領収書を発行する □ 過去未収額を加算する □ 入金情報を請求書に反映する	
受領日	未入金の場合はこの日付で領収書を出力します。	
発行日	2022-11-17	
コメント		
	この条件でPDF出力 キャンセル	

項目名	詳細		
入金が 0 の場合に領収書を	チェックを外した場合、入金が無い患者の領収書は出力されません。		
発行する	※請求書兼領収書は対象外です。		
過去未収額を加算する	過去未収金を当月の請求に合算します。		
入金情報を請求書に	請求書に、当月一部入金した場合の金額が反映します。		
反映する	また、ご請求金額欄には差し引きされた金額が表示されま	きす。	
	当月一部入金した金額は「領収済金額」欄に記載されます	•	
	例:請求額 2800 円(内 500 円徴収済)の場合		
	発行日令和4年11月17日 請求書(2022年10月分) 患者番号 09025 おだやか テスト 様 ご請求金額 ¥2,300 - 医療費明細 診療日 (算定日) 2022年10月日 保険点数内訳 切・再診料 0点 医学管理料等 0点 医学管理料等 0点 技業 0点 注射 0点 処置 0点 処置 0点 麻酔 0点 検査 0点 近点 検査 0点 財務	保険患者負担額 保険種別 患者負担割合 100% 患者負担額 2800円	

※今回の仕様変更に伴い、「全銀協規定フォーマット出力」の条件にも「領収済金額を含める」が 追加されました。チェックを入れると、当月内で一部入金した金額が当月請求額から差し引きされます。



上記の全銀協設定は、請求書出力には連動しません。

請求書を出力する際、帳票出力の出力条件「入金情報を請求書に反映する」にチェックを入れる必要があります。



文書関連

1. 診療レポートに表示される次回診療日の文字を大きくしました。

診療レポート(様式1、様式2)の「次回診療日」欄が大きく表示されるようにレイアウト修正しました。 ※診療レポート(様式3、様式4)の仕様変更はありません。

			診療 レ (居宅療養管理	ポート 指導情報提供書)	
	[情報提供先]			[情報提供元]	
	患者氏名 テスト花子 様 昭和 年 月		日 (歳)		
	住 所				
	介護度等現況 要介護度: 寝たきり度: 認		知症自立度:		
ŀ	診療日	令和4年11月16日18:46-		担当医師	電信太郎
	次回診療日 令和4年11月17日10:00		旦当看護師		
ľ	患者さんのお話と症状など		本日の診察所見		

以下に該当する場合に、文字サイズが大きくなります。

	条件
1	ver21.4 以降のモバカルで診療レポート(様式1、様式2)を「新規作成」した場合。
	※カルテ入力画面左下で、診療レポートにチェックを付けて作成した場合も含みます。
2	ver21.3以前のモバカルで作成した診療レポート(様式1、様式2)に内容編集で入り、
	「別文書として登録」した場合。
	※上書き保存した場合は、表示は大きくなりません。
	別文書として登録といて登録というでは、上書き保存
	※内容編集画面内の「プレビュー」上では、表示は従来のレイアウトのまま表示されます。
	□ 「診療レポート (居宅療養管理指導情報提供書)」編集
	□ サマリー表示 □ 過去所見 □ 宛先 □ 定型文 □ プレビュー
	診療日(検索用) 2022-11-16

- 2. 医事文書の「現在の処方」に処方履歴を挿入する際、用法やコメントも 反映されるようにしました。
- ※ご利用における影響が大きかったため、コメントの有り無しを選択できるようにしました。 コメントは()内に出力されます。(2022年11月25日修正)

赤枠の項目に入力した内容が、追加反映されます。



医事文書作成時に「コメント入力」を有りにした場合、「投与中の薬剤と用量・用法」に処方コメントも 追加されます。(「処方」のポップアップ内には処方コメントの内容は表示されません。)



同じ見出し・用法だった場合もそれぞれに追記されます。



今回の仕様変更の対象は、下記の医事文書になります。

- 主治医意見書
- 診療情報提供書(医療機関)
- 訪問看護指示書

- 診療情報報告書
- ・訪問リハビリテーション指示書
- 精神訪問看護指示書

- 内服薬指示書
- 外用薬指示書

• 麻薬指示書

- 居宅療養管理指導書(汎用)
- 在宅訪問栄養食事指導
- 診療情報提供書(医科歯科)
- ・訪問薬剤管理指導書(病名処方付き)
- ・訪問看護指示書(薬物リスト可変)
- ・居宅介護支援事業所向け診療情報提供書(介護)
- 居宅介護支援事業所向け診療情報提供書(医療)

3. 医事文書内から検査結果の書類を作成できるようにしました。

患者の医事文書画面から、「検査結果」の文書作成ができるようになりました。

(患者の「検査結果」タブの「PDF」ボタンを押して作成した文書と同じものです。)

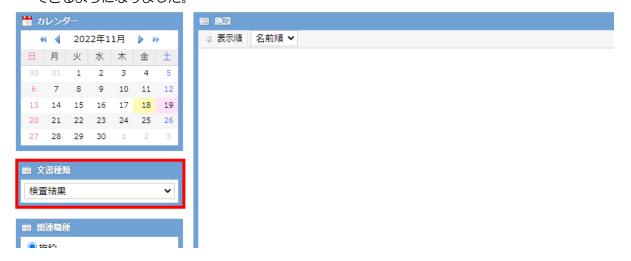
【文書作成画面】



- ※「検査日」「検査項目」の前のチェックボックスは全項目チェック用です。
- ※「直近検査」ボタンを押すと、直近5回分の検査詳細が確認できるようになります。 ポップアップ内とチェックが連動しています。



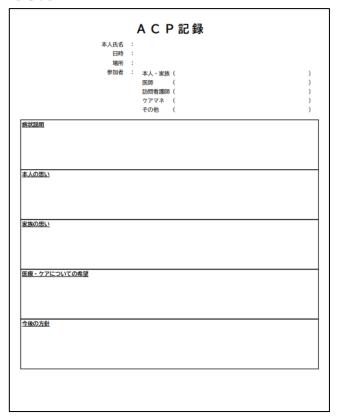
※「記録・文書」>「職種別文書」の文書種類に「検査結果」が追加され、一括公開・FAX等できるようになりました。



4. 医事文書に「アドバンス・ケア・プランニング(ACP)記録」を追加しました。 医事文書に「ACP 記録」という文書名で実装されました。

「病状説明」、「本人の思い」、「家族の思い」、「医療・ケアについての希望」、「今後の方針」の文字数の上限はありません。また、「参加者」欄には 22 文字までが正常に表示されます。(22 文字以降の文字は欄外へ表示されます)

【見本】



軽微な修正

1. 処方箋に有効な麻薬取扱免許番号をすべて表示するようにしました。 「設定」>「1-3.ユーザ管理」で有効な麻薬取り扱い免許番号が複数登録されていた場合は、全て処方箋に載るようになりました。

※仕様変更に伴い、複数登録がある場合は下記の図のように県名を入れて頂くようお願い致します。

麻薬取扱免許	麻薬免許番号	有効期限
	東京都:111111	2022/10/01 🗖 ~ 2022/11/30 🗂 🗶
	神奈川:2111111	2022/10/01 🗂 ~ 2022/11/30 🗂 🗶
	◎ 追加	

2. 設定 1-3.ユーザ管理から「麻薬取扱免許番号」欄を削除して、「麻薬取扱免許」の方の情報を参照するようにしました。

「設定」>「1-3.ユーザ管理」の麻薬取扱免許番号の仕様を改善しました。

麻薬取扱免許番号	第22-82号	⑤ 免許番号を削除
	麻薬免許番号	有効期限
	東京都:1111111	2022/10/01 🗀 ~ 2022/11/30 🗀 🗶
麻薬取扱免許	神奈川:2111111	2022/10/01 🗂 ~ 2022/11/30 🗂 🗶
	② 追加	動

ボタン名	詳細
免許番号を削除	麻薬取扱免許番号(古い方の項目)を削除するボタンです。
	※麻薬取扱免許番号(古い方の項目)を使用し続ける場合は使用不要です。
	有効期間の指定をしない場合はそのままお使い頂いて問題ありません。
免許を新様式に移動	麻薬取扱免許番号(古い方の項目)を麻薬取扱免許(期限付きの方の項目)に
	移動させたい時は、「免許を新様式に移動」を押してください。
	移動した際は、別途有効期間の指定が必要です。

※麻薬取扱免許番号(古い方の項目)は現在編集できません。

そのため、<u>免許番号の変更をする場合は「免許番号を削除」もしくは、麻薬取扱免許(新しい項目)に</u> 麻薬免許番号と有効期限を登録して下さい。

【「免許を新様式に移動」する場合の手順】

①「免許番号を新様式に移動」を押します。

麻薬取扱免許番号	第22-82号	⑤ 免許番号を削除
	麻薬免許番号	有効期限
PT-14-70-47 A-16-	東京都:1111111	2022/10/01 🗂 ~ 2022/11/30 🗂 🗶
麻薬取扱免許	神奈川:2111111	2022/10/01 🗂 ~ 2022/11/30 🗂 🗶
	② 追加 / 免許番号を新形式に移	動

②情報が「麻薬取扱免許(新しい方の項目)」に移動するので、有効期間を指定してください。

パスワード	(□ パスワードを変更する) (使用可能文字:半角英数、5文字以上)
	麻薬免許番号	有効期限
麻薬取扱免許	test1	2022/11/01 🗖 ~ 2022/12/31 🗖 🗶
	② 追加	

3. 設定 1-3.ユーザ管理の一覧表示に麻薬取扱免許番号を表示するようにしました。 麻薬免許番号の有効期間情報が、「設定」>「1-3.ユーザ管理」の一覧画面上に表示されるようになりました。 終了日の1か月前になった履歴は、赤字で表示されます。

また、複数の登録があった場合は開始日が一番早いもの1つが表示されます。



※麻薬取扱免許(期間指定付きの項目)に何も登録されていなく、麻薬取扱免許番号が登録されている場合は 麻薬取扱免許番号の情報が表示されます。



- 4. モバカルリンクから出力する処方箋にも、後期高齢者2割の備考コメント・麻薬取扱免許番号の仕様変更を反映しました。
- 5. ホーム画面下部の「他医師対応患者」で 10 名を超えても表示できるようにしました。

ホーム画面の下「他医師対応患者」欄で、10名を超えても下へスクロールをすると過去分を表示できるようにしました。



6. 掲示板でフラグを付与した際に画面更新しないようにしました。

- 7. 在宅予定画面でも患者の画面を別タブで開けるようにしました。
- ctrl キーを押しながら患者名をクリニックすると、別タブで患者画面が開きます。
- ※患者名をそのままクリックすると在宅予定の画面が患者画面に切り替わります。
- ※iPad の場合は、患者名を長押ししてバックグラウンドで開けば別タブで開けます。
- 8. 準備カルテー括作成時に訪問開始時間と終了時間を選択できるようにしました。「在宅予定」の一覧表示の「準備カルテ作成」から、準備カルテー括作成をする画面に「終了時間」を追加しました。「あり」にすると訪問予定の終了時刻が反映した準備カルテが作成されます。

(訪問予定が時間未定の患者は対象外です。)





- 9. 在宅予定の訪問予定患者で、一括作成時の時間指定の不具合を修正しました。
- 10. 在宅予定の月表示で月を変更しても「居宅・施設一覧」のチェックが外れないようにしました。

「在宅予定」の「月表示」で、診療月や職種・グループを変更しても居宅・施設一覧のチェックが 外れないようにしました。

11. カルテ印刷時に性別・生年月日・年齢を追加できるようにしました。 患者の2号用紙に、「性別」「生年月日」「年齢」が印字できるようになりました。



印字したい場合は、下記の設定が必要です。

【設定方法】

「設定」>「1-1.クリニック情報」>「2号用紙生年月日性別表示」を「表示する」にしてください。 ※デフォルトは「表示しない」設定になっています。

12. カルテ所見の指導内容に入力があれば診療タイプの後ろに(指導)を表示するようにしました。

診療カルテの「居宅療養指導内容」欄に入力があった場合、「レセプト」>「居宅・施設別一覧」>「給管鳥連携」の表示に、"(指導)"と付くようになりました。

今回のリリース以前(10月以前)の診療月にも同じように表示がされます。



NTT Electronics Techno Corp. Confidential

13. 患者サマリーの編集履歴に更新者名も表示するようにしました。

サマリーの変更者が履歴として残るようになりました。

閲覧制限ありのユーザーや、提携先ログインして編集した場合も残ります。

また、レセコン側から患者の基本情報などを変更しサマリーに反映した場合は「外部システム」という内容で 残ります。(ver21.3以前のモバカルで行った操作は対象外です。レセコンから行った操作は残ります。) 表示箇所は、下記の2か所です。

1	サマリー「基本情報」タブの右上
2	サマリー「基本情報」タブ>「編集履歴」内の「サマリー変更者」

[※]提携ログインして編集した場合は、医療機関名+更新者名で載ります。

14. 医事文書作成時に自動作成されるカルテにユーザのデフォルト診療科が 反映されるようにしました。

医事文書作成時に自動作成される算定カルテに、選択した医師のデフォルト診療科が反映するようになりました。(デフォルト診療科は、「設定」>「1-3.ユーザ管理」の「デフォルト診療科」で設定可能です。)

※医事文書を個別作成した場合:

文書作成画面で「算定医師」に選択された医師のデフォルト診療科が反映されます。



※医事文書を一括作成した場合:

一括作成画面の「医師」項目で選択した医師のデフォルト診療科を反映します。



15. 医事文書定型文のポップアップ画面でカテゴリーの表示方法を見直しました。 医師文書作成画面の「定型文」のポップアップ表示を変更し、カテゴリーが一列に並ぶようになりました。



また、「設定」>「7-2.医事文書定型文」でカテゴリーに「未分類」が選択されていない場合は 医事文書の定型文ポップアップに「未分」のカテゴリー表示は出なくなるようにしました。



16. 定期処方編集での「薬剤検索」ポップアップの表示位置を見直しました。

患者画面の「その他」タブにある「定期処方」の編集画面で、「処方追加」のポップアップを移動できるようにしました。「定期処方」欄内のプラスマークを押すと「薬剤検索」のポップアップ画面も、ドラッグで動かせるようになります。

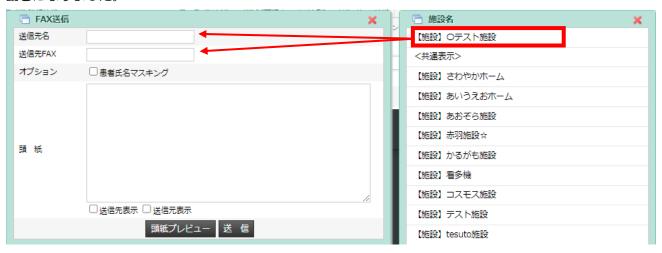
- ※PC 端末以外は対象外です。
 - 📦 定期セット → 定期処方編集





17. FAX 送信時の施設名選択の操作性を改善しました。

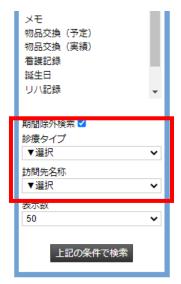
「医事文書」や「書類 BOX」から FAX 送信する際の施設名選択画面の仕様を変更しました。 追加ボタンを廃止し、施設名部分をクリックすると「送信先名」「送信先 FAX」に施設情報が追加される 動きになりました。



18. 記録・文書の期間除外検索の表示名と選択肢候補の不具合を修正しました。

「記録・文書」の「文書種類:診療録」で期間除外検索にチェックを入れた状態で検索する際の表示形式・ 仕様が変更になりました。

「訪問タイプ」の項目名は廃止され、下記の2項目になりました。



項目名	抽出条件
診療タイプ	診察カルテの「診療タイプ」を条件に指定します。
訪問先名称	サマリーの「訪問先名称」を条件に指定します。

19. バイタルー括入力画面で患者名の表示位置を固定にして縦スライダーも 追加しました。

「記録・文書」>「バイタル」の患者名一覧の表示形式を改善しました。

- 20. 職種別文書の予定表の全件出力にステータスが死亡と終了の患者も出力される不具合の修正漏れを修正しました。
- 21. 職種別文書の文書種類の表示をプルダウン形式に変更しました。

「記録・文書」>「職種別文書」のレイアウトを変更しました。



22. 検査オーダーファイル作成の患者選択画面で ID も表示するようにしました。 「検査」>「検査オーダー」画面でオーダーファイルを作成する際、作成画面に患者 ID も表示されます。



23. 検査オーダーファイル一覧表示で検査日や作成日で並び替えられるようにしました。

「検査」>「検査オーダー」の画面で、「検査日」や「作成日」にソート機能を追加しました。 △ボタンを押すと表示順が変更されます。



24. 収納管理の一覧画面で表示行数を選択できるようにしました。

「収納管理一覧」の「表示数」項目で、1 ページに掲載する患者数を 100 または 200 件で変更できます。



25. 外来で次回予約をする際にカレンダーを先の月に進められるようにしました。 カルテ入力画面の「次回診療日」のカレンダー表示形式が変更になりました。

◀▶ボタンを押すと、前後の月が表示されます。



26. 「6-5.薬剤用法用量チェックマスタ」と「6-7.薬剤単位設定」 でも並べ替え できるようにしました。

「設定」>「6-5.薬剤用法用量チェックマスタ」「6-7.薬剤単位設定」 で薬剤名を 50 音順に並べ替え できるようにしました。表示順を変更したい場合は、「▼」ボタンを押してください。



27. カスタム医事文書の規定値の選択肢にキーパーソンと緊急連絡先を追加しました。

「設定」>「4-2.カスタム医事文書」の「既定値」の選択肢にキーパーソンと緊急連絡先を追加しました。 それぞれ患者サマリーの「キーパーソン」欄と「緊急連絡先」欄を引用します。



- ※「規定値」は、項目タイプがテキスト(一行・複数行)の場合でしか使用できません。
- 28. モバカルのログインパスワード変更の操作履歴を残すようにしました。
- 29. 地図詳細を削除した時の操作履歴が「地図詳細登録」となっていた不具合を修正しました。
- 30. モバイル版でも掲示板メッセージに患者選択できるようにしました。
- 31. モバカルチャットアプリから起動したモバイル版の右上三本バーから開いた 在宅予定患者の地図アイコンから Google マップを開けるようにしました。 現在位置の取得ができないため、Google マップで現在位置からの経路検索の機能は利用できません。 経路検索が必要な場合、ブラウザのモバイル版をご利用ください。