香川県医学会　演題投稿システム

1. システムの実行環境

- ドメイン：kagawa-abstract.com（初期費用417円/年）
- クラウドサーバ：AWS Lightsail　2 GB RAM, 2 vCPUs, 60 GB SSD（$12/月）
- プロジェクト名：abstract-system-kagawa
- Webサーバ：Nginx
- ASGIサーバ：Uvicorn
- Web フレームワーク：FastAPI
- データベース：PostgreSQL

2. システム概要

I. 演題投稿の流れ（投稿者の視点）

1) 投稿を希望する医師が、自分のメールアドレスでログイン。
2) ログインの都度、メールアドレスに届く認証コードを入力することで認証する。
3) 新規投稿の場合、投稿ページで以下の項目を入力する。赤字は必須項目。
   a) 演題
   b) 筆頭演者の氏名、所属医療機関名、所属医療機関の住所、所属医療機関の電話番号、所属郡市地区医師会名、メールアドレス
   c) 共同演者の氏名、所属医療機関名
   d) 発表区分（以下でほとんど変更はないが、管理者が変更できる機能をを持たせる）

   ①循環器　②呼吸器　③消化器　④血液・造血器　⑤内分泌・代謝　⑥脳・神経・筋　⑦膠原病・リウマチ　⑧アレルギー・感染症　⑨救急　⑩小児・新生児　⑪産婦人科　⑫精神　⑬麻酔　⑭皮膚　⑮整形外科・リハビリ　⑯乳腺　⑰形成外科・美容外科　⑱泌尿器・腎　⑲耳鼻・咽喉　⑳眼　㉑化学療法・免疫療法　㉒画像診断　㉓病理診断　㉔歯科口腔　㉕地域医療・新しい医療　㉖福祉・保健・介護（行政を含む）サービス　㉗その他（自由記載欄）

   e) 抄録本文
4) 投稿原稿には、一意のシリアル番号を振る。シリアル番号はスライド原稿にも同じ番号が振られる。
5) 投稿した内容は、投稿期限内ならいつでも「投稿済み演題の確認・編集」画面から修正できる。
6) スライドファイルは演題投稿後、投稿期限内ならいつでも、何度でも「スライド原稿アップロード」画面から送付できる。
7) スライドファイルを何度でも上書きアップロードができるが、古いファイルは上書きされる。

8) スライドファイルは、".pptx"のみで、かつ500MBを上限とする。
9) 投稿締切日を過ぎると投稿、修正、スライドファイルのアップロードができなくなる。

II. 演題管理の流れ（管理者の視点）

1) 投稿画面とは別に管理画面を設ける。
2) 管理画面にアクセスするためには、予め管理者用のID、初期パスワードを取得しなければならない。
3) 最初のログイン時、管理者用IDと初期パスワードでログインし、新たにパスワードを設定する。
4) 管理画面の演題投稿状況一覧では、任意の時点で、誰がいつ、どのような分類のどのような内容を投稿しているかを一覧表示できる。
5) 演題数が想定を下回った場合などに備え、投稿締切日の変更→投稿受付の再開ができる。
6) 演題投稿状況一覧では、以下の機能を有する。
   a) 受付番号、投稿日時、発表者氏名、所属医療機関、所属郡市地区医師会、発表区分、演題、抄録内容の表示。
   b) 投稿内容のダウンロード。ダウンロード形式は、①CSV、②Excel、③Word、いずれか。
   c) 投稿内容の削除、削除したものの復活。
   d) 抄録本文の「表示」「非表示」ボタンによる切り替え。
   e) 表の演者リンクをクリックするとその人宛のメールが立ち上がり、個別に連絡ができる。
   f) 演題投稿状況一覧では、発表区分、郡市地区医師会名、キーワード（演題名、発表者名）で絞り込みができる。
   g) DLリンクをクリックすることによる、アップロードされたフライドファイルの個別ダウンロード。

III. システム管理者の視点

1) 投稿サイトの閉鎖、開放ができる。
2) 発表区分、抄録の文字数の変更ができる(app/constants.pyを書き換えることで対応)。

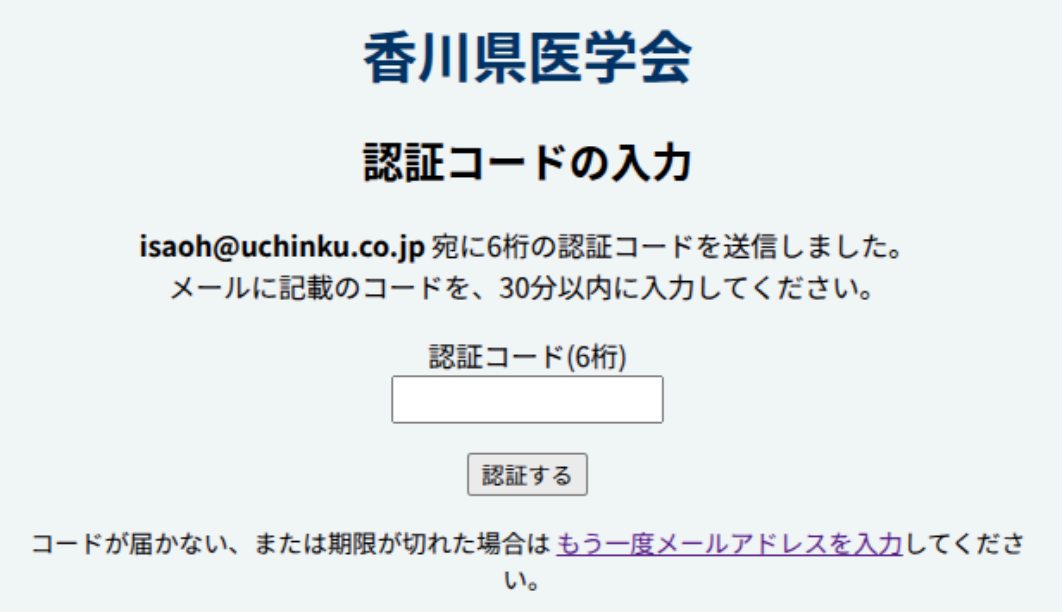
3. 使い方（投稿者）

トップ画面: https://kagawa-abstract.com/

1）初回ログイン

- トップ画面で投稿者自身のメールアドレスを入力し、「認証コードを送信」ボタンを押す。

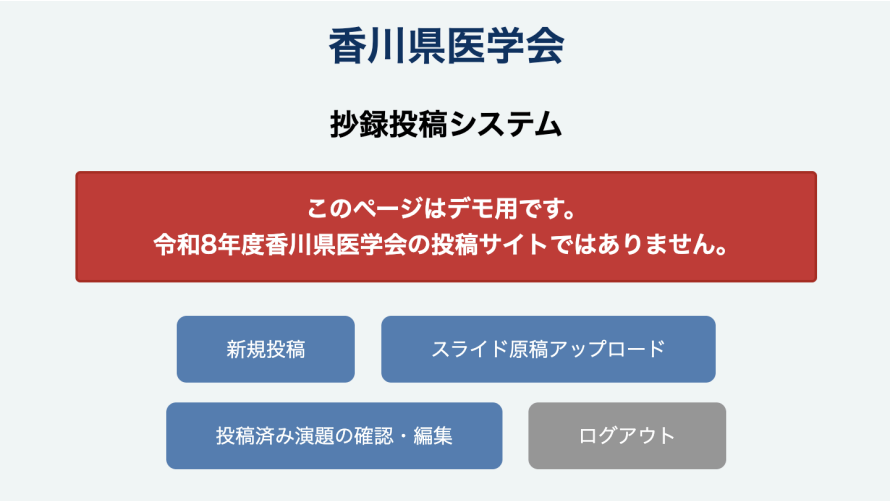
- メールに、”【香川県医学会】ログイン認証コード”という件名のメールが "noreply@kagawa-abstract.com" から送信されるので、そこで表示される6桁のログイン認証コードを10分以内に入力し、「認証する」ボタンを押す。



※すでに一度ログインして、ブラウザが記憶している場合は、「ログアウト」しない限り、認証コードによる認証は不要。

2）演題投稿

- ログインすると以下のトップ画面が表示される。
- 初めて投稿する場合は、「新規投稿」ボタンで、入力画面に移る。



- 新規投稿画面は以下の通り。

- 必要な項目を入力し、左下の「投稿する」ボタンを押すと投稿が完了する。
- 必須項目には"＊"が付されている。
- 必須項目が入力できていない場合は、図のようなアラートが表示される。

3）演題の確認、修正

- 自分自身の投稿状況は、トップ画面の「投稿済み演題の確認・編集」で見ることができる。

投稿済み演題一覧

受付番号	演題名	投稿日時	操作
2026-0007	認知聴診器	2026-07-16 09:04	編集
2026-0012	高度医療機器の共同利用システム、”Share'D”	2026-07-16 12:37	編集
2026-0013	心筋梗塞の治療法の変遷	2026-07-16 19:22	編集
2026-0024	精巣癌の腫瘍性血栓塞栓により急性肺塞栓症に至った一例	2026-07-24 16:15	編集
2026-0025	通行人の心肺蘇生が奏功し救命に至った冠攣縮性狭心症の１例	2026-07-24 16:16	編集
2026-0026	ヘリコプターによる迅速な搬送で救命し得た胸部大動脈瘤破裂の一例	2026-07-24 16:17	編集
2026-0027	当院での ECPR の取り組み	2026-07-24 17:44	編集
2026-0030	文字制限の検証	2026-07-26 17:23	編集
2026-0031	バグフィックス	2026-07-26 18:18	編集
2026-0032	システムチェック	2026-07-26 18:59	編集

トップ画面に戻る

- 修正があれば、修正リンクを押すことで「演題の編集」画面に移り編集、編集することができる。

トップ画面に戻る

演題の編集(受付番号: 2026-0007)

演題名

[redacted]

筆頭演者　氏名

[redacted]

筆頭演者　所属医療機関名

[redacted]

所属医療機関　住所

[redacted]

所属医療機関　電話番号

[redacted]

所属郡市地区医師会

[redacted]

メールアドレス

[redacted]

- 修正が終われば、「更新する」ボタンを押すことで、修正内容が反映される。
- 修正しない場合も、「更新する」ボタンを押すことで、一覧に戻る。

4）スライド原稿のアップロード

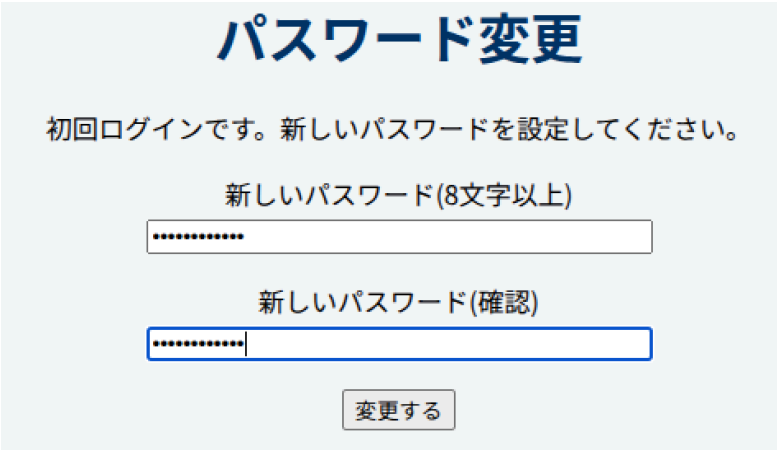
- スライドファイルのアップロードは、トップ画面の「スライド原稿アップロード」ボタンで行う。
- アップロードは演題投稿時でも後からでもアップロードすることができるが、演題の登録以前や演題投稿期日後にはできない。

- 自分の投稿の、スライドファイルのアップロードの状態は「スライト原稿アップロード」画面の「状態」列で確認できる。
- すでにアップロードしている場合は、「アップロード済み」と表示される。
- アップロードしたい演題の「ファイルを選択」ボタンで、ファイルを選択し、「アップロード」ボタンでアップロードする。
- ファイルのサイズは500MBまで。
- スライドファイルはPowerPointの".pptx"ファイルのみ。".pptm"は認めない。
- アップロードは何度でもできるが、古いファイルは上書きされる。
- ログイン状態で、別の演題の投稿ができるが、ログアウトすると、再度、メールアドレス＋認証コードを取得し、入力しなければならない。

4. 使い方（管理者）

- 管理者画面：https://kagawa-abstract.com/admin/
- 管理者には、事務局より予めログイン名と初期パスワードが発行される。
- 初回ログイン時、発行されたログイン名とパスワードで入室する。

- 初回ログイン時にはパスワード更新画面が出るので、新たに自分で作ったパスワードを登録する。以後、このパスワードで入室する。
- パスワードを変更すると、自分以外に確認の方法がないため、必ず記録しておく。
- パスワードを忘れた場合は、事務局まで連絡し、再度、初期パスワードの発行を依頼する。



- 新しいパスワードに変更すると、以下のような「演題投稿状況一覧」画面が表示される。
- 画面には、現時点で投稿されているすべての演題が、受付番号順に表示される。

演題投稿状況一覧

K-MIX R

合計 24 件　投稿期間の設定　管理者アカウント管理　削除済み一覧　ログアウト

発表区分 すべて　郡市地区医師会 すべて　キーワード(演題名・発表者名)　絞り込み

CSV出力　Excel出力　スライド原稿 一括ダウンロード(ZIP)

Word出力用ヘッダー(例: 令和8年度　香川県医学会　2026.9.27 SUN)　Word出力(現在の絞り込み条件で出力)

受付番号	投稿日時	発表者	所属	郡市地区医師会	発表区分	演題	抄録	スライド原稿	操作
2026-0001	2026-07-13 23:42	勲濱本	医療法人社団そごうクリニック	木田郡医師会	㉗その他（自由記載欄）（認知症とAI）	認知聴診器	表示	済 DL	削除
2026-0002	2026-07-13 23:50	濱本 勲	医療法人社団そごうクリニック	木田郡医師会	㉗その他（自由記載欄）（認知症とAI）	認知聴診器	表示	未	削除
2026-0003	2026-07-14 00:03	濱本 勲	医療法人社団そごうクリニック	木田郡医師会	㉗その他（自由記載欄）（認知症とAI）	認知聴診器	表示	未	削除
2026-0005	2026-07-14 08:35	濱本 勲	瀬戸内クリニック	高松市医師会	㉕地域医療・新しい医療	Share'Dについて	表示	未	削除
2026-0006	2026-07-14 08:59	高松 三郎	県立中央病院	高松市医師会	⑭皮膚	マダニ咬創	表示	未	削除
2026-0007	2026-07-16 00:04	勲濱本	そごうクリニック	木田郡医師会	㉗その他（自由記載欄）（認知症とAI）	認知聴診器	表示	済 DL	削除
2026-0008	2026-07-16 01:49	長尾	たかすクリニック	綾歌地区医師会	⑰形成外科・美容外科	美容外科診療における地域医療情報ネットワーク「K-MIX」活用の重要性：患者の安全性確保と多職種・他科連携の未来	表示	済 DL	削除
2026-0009	2026-07-16 01:55	香川 一郎	川島診療所	坂出市医師会	⑥脳・神経・筋	脳卒中の自験例	表示	済 DL	削除
2026-0012	2026-07-16 03:37	濱本 勲	かがわ医療情報ネットワーク協議会	木田郡医師会	㉕地域医療・新しい医療	高度医療機器の共同利用システム､"Share'D"	表示	済 DL	削除
2026-0013	2026-07-16 10:22	増本 辰哉	田村病院	仲多度郡・善通寺市医師会	①循環器	心筋梗塞の治療法の変遷	表示	未	削除
2026-0014	2026-07-17 04:02	井上丈正	メディオンクリニック	高松市医師会	㉕地域医療・新しい医療	現代社会を支える量子力学の諸相とその応用展開	表示	未	削除
2026-0015	2026-07-23 02:59	藤原 理朗	高松赤十字病院　消化器外科	高松市医師会	③消化器	胃食道逆流症に対する外科治療の選択肢と当院での実績	表示	未	削除
2026-0016	2026-07-23 03:04	松村憲太郎	香川井下病院 循環器内科	三豊・観音寺市医師会	㉕地域医療・新しい医療	農村地域高齢者循環器外来における「老年的超越（gerotranscendence)」の実相	表示	未	削除
2026-	2026-07-	大橋育	三豊総合病院 小児科	三豊・観音寺	⑥脳・神経・筋	当科で対応した小児の脳血管障害の5例	表	未	削

- 表示内容は、①発表区分、②郡市地区医師会名、③キーワード（演題名、発表者名）で絞り込みができる。
- 絞り込んだ内容を、①CSV、②Excel、③Word、いずれかの形式でダウンロードできる。
- スライド原稿は、「スライド原稿一括ダウンロード（ZIP）」ボタンで一括ダウンロードができる。
- Word形式での出力時、Word出力用ヘッダーを任意に設定できる。例えば、「令和8年度 香川県医学会」など。
- 一覧には、スライド原稿のアップロードができているかどうかの確認欄「スライド原稿」があるので、そこで確認ができる。
- スライドがすでにアップロードされている場合、スライド原稿のDLリンクをから個別にスライドをダウンロードできる。

- 管理画面で発表者名のリンクをクリックすると、そのPCに設定されている既定のメールソフトが起動し、メール送信画面が開く。

- メーラーが立ち上がらない時の対応は以下の通り。

1) 発表者のをクリックしても何も起こらない場合は、そのPCで既定のメールアプリが設定されていない可能性があるので、次の方法で対応する。

a) Windows11の場合：「設定→アプリ→既定のアプリ→メール」から、使用しているメールソフト(Outlook、Thunderbirdなど)を既定に設定。
b) Macintoshの場合：標準のメールソフトを立ち上げ、左上のメニューの「メール→設定→一般」のデフォルトメールソフトでメーラーを選択する。

5.バナー

●

- K-MIX Rのログインページ（https://kmix-r.jp//login）に、一時的にデモ用のバナーを配置する。ログインページに入るには、あらかじめクライアント証明書のインストールが必要。

- 将来的には、「香川県医師会ホームページの会員専用ページ」、あるいは「担当医師会のホームページ」に配置する。

6. 問い合わせ先

香川県医師会
電話：087-823-0155
メール：kma@kagawa.med.or.jp