

第41回

抄録抜粋

# 大分県病院学会抄録集

伏すこと久しきは  
飛ぶこと必ず高し

～ 病院の成長にゴールはない～

2023年

11.19 

8:40～16:00 (8:00 受付開始)

ビーコンプラザ

(別府市山の手町 12-1)

大分県病院学会  
公式ホームページ



主催 一般社団法人 **大分県病院協会**

共催 公益社団法人 全日本病院協会大分県支部

## 目 次

学会概要	1
学会長挨拶	2
実行委員長挨拶	4
プログラム	5
学会参加の皆様へ	6
I. 学会参加について（共通確認事項）	6
II. 学会参加について（座長・発表者）	8
会場案内図	10
日 程 表	12
一般演題目次	14
病院別発表者一覧	22
カテゴリ別演題番号一覧	23
特別講演	25
シンポジウム	29
ランチョンセミナー	41
一般演題	45
B会場（口演）	45
C会場（口演）	55
D会場（口演）	65
E会場（口演）	75
A会場（ポスターセッション）	85
広告協賛企業	119
展示協賛企業	145
展示企業レイアウト	146

## プログラム

## 第41回大分県病院学会プログラム

- 1. 開会行事** [B会場：フィルハーモニアホール] ..... 8:40～ 9:00  
 主催者挨拶 学 会 長 山本 記顯 大分県病院協会会長  
 主催者紹介 実行委員長 長松 宜哉 大分県病院協会副会長  
 共催者紹介 全日本病院協会大分県支部 曾根 勝 全日本病院協会大分県支部副支部長（支部長代理）  
 来賓挨拶 大分県  
 別府市長  
 大分県医師会
- 2. 特別講演** [B会場：フィルハーモニアホール] ..... 9:15～10:20  
 演題 「認知症と併存疾患の管理」  
 講師 秋下 雅弘 先生（東京大学 大学院医学系研究科 教授）
- 3. シンポジウム** [B会場：フィルハーモニアホール] ..... 10:35～11:45  
 テーマ 「認知症と共に」  
 シンポジスト ・岩男裕二郎 先生（岩男病院 理事長・院長）  
 ・下田 勝広 先生（臼杵市医師会立コスモス病院 院長）  
 ・河田俊一郎 先生（玖珠記念病院 理事長）  
 ・帆秋 善生 先生（大分丘の上病院 理事長・院長）
- 4. ランチョンセミナー** [F会場：小会議室2・3] ..... 12:00～12:45  
 演題 「ニュークックチルシステム導入による人手不足の解決策について」  
 講師 沖 拓哉 先生（株式会社ベストフーズ フードサービス事業部 部長）  
 共催 株式会社ベストフーズ
- 5. 一般演題** ..... 13:00～16:10  
 [A会場：コンベンションホール]  
 ポスターセッション1群 病院管理運営、安全管理、地域連携、指定カテゴリ  
 ポスターセッション2群 教育研修、研究・調査  
 ポスターセッション3群 治療・リハビリテーション  
 ポスターセッション4群 治療・リハビリテーション、5疾病5事業  
 [B会場：フィルハーモニアホール] 口演 病院管理運営、教育研修、安全管理、指定カテゴリ  
 [C会場：中会議室] 口演 地域連携、研究・調査  
 [D会場：レセプションホール] 口演 治療・リハビリテーション  
 [E会場：国際会議室] 口演 治療・リハビリテーション、5疾病5事業
- 6. 企業展示・販売等** [A会場：コンベンションホール] ..... 9:00～16:00

# ランチオンセミナー

---

## F会場

時 間 12：00～12：45

会 場 小会議室2・3

共 催 株式会社ベストフーズ



## F会場：小会議室2・3

## [共催企業] 株式会社ベストフーズ

## ニュークックチルシステム導入による人手不足の解決策について

～マンパワーに依存した厨房運営からシステム化された業務効率化へ～

## 株式会社ベストフーズ

フードサービス事業部 部長  
沖 拓哉

厨房運営においても年々深刻化している人手不足に対して、調理済み食材と再加熱カートを組み合わせたシステム（以下、ニュークックチルシステム）導入による対策と導入事例を御紹介。

ハード面は再加熱カート分野で日本一の販売実績を持つ（株）AGPの製品を御紹介。

ソフト面は大分の地場企業で大分と福岡にセントラルキッチンを持つ調理済み食材製造メーカーの森永食研（株）を御紹介。

現在までの厨房運営方式は直営もしくは委託による厨房での現地調理が主流であったが、どちらの方式も配膳時間に合わせた人員配置が必要で、多忙な時間が朝昼夕に分散してしまう為効率的な人員配置が難しいという問題点がある。

また、職員の調理経験とスキルに大きく左右される部署でもあり、誰もが同じ結果を出せない点も求人条件の妨げとなり採用側のネックにもなりやすい。

ニュークックチルシステムの導入メリットは、調理済み食材を使用する事で現場作業量の削減（下処理・調理等の業務）により少人数での運営が可能となり、更に調理経験やスキルに左右されない作業の平準化が見込める点が挙げられる。

また、配膳時間に合わせて人が動くのではなく、再加熱カートが人の代わりに時間に合わせて動いてくれる事による業務時間の効率化が図れる点。

今までの現地調理方式と比較し、ニュークックチルシステム導入施設様は全て人員削減を達成。

ニュークックチルシステムは急速に九州全域で導入が進んでおり、導入事例を交えた人手不足対策の御紹介。

## 廣告協贊企業

## ご協力誠にありがとうございました

(掲載順)

(株)大分銀行	三和酒類(株)
大分県信用組合	JBCC(株)
(株)OBSメディア21	塩野義製薬(株)
佐々木建設(株)	(株)菅組
(株)西日本シティ銀行 別府支店	(有)総合メンテナンス・フォード
(株)メディカルアーネスト	第一三共(株)
アストラゼネカ(株)	大王製紙(株)
九州風雲堂販売(株)	大翔工業(株)
(株)スリーエイ・システム	田辺三菱製薬(株)
星光ビル管理(株)	中外製薬(株)
(株)そうりん	(株)ツムラ
(株)ソフトウェア・サービス	帝人ヘルスケア(株)
ソフトマックス(株)	(株)トキハ
日本臓器製薬(株)	ナリコマエンタープライズ
日本メドトロニック(株)	ニシム電子工業(株)
ビタカイン製薬(株)	日本イーライリリー(株)
ワコーエンジニアリング(株)	ノボ ノルディスク ファーマ(株)
ワタキューセイモア(株)	久光製薬(株)
旭化成ファーマ(株)	富士産業(株)
あゆみ製薬(株)	メドライン・ジャパン(同)
エーザイ(株)	(株)メンテナンス
(株)SCP.SOFT	(株)薬秀
大分県医療機器協会	祐徳薬品工業(株)
大分みらい信用金庫	アステラス製薬(株)
大分ヤナセ(株)	(株)伊予銀行
大分ヤナセAu販売(株)	科研製薬(株)
木津電気工事(株)	(株)電子印刷センター
協和キリン(株)	(株)TOMORROW COMPANY
コカ・コーラボトラーズジャパン(株)	(株)日本メンテナンス
サントリービバレッジソリューション(株)	富士フィルムメディカル(株)

第41回大分県病院学会実行委員会

# 医療経営 支援 サービス

大分銀行では、

合理的でゆとりある経営環境に貢献できる

豊富なサービスをラインナップ。

医療経営全体をフルサポートいたします。



感動を、シェアしたい。  
大分銀行

130<sup>th</sup>  
SINCE 1893 OITA BANK

MY MELODY © 2023 SANRIO CO.,LTD. APPROVAL No. L541243

## 経営支援

財務サポート  
収支シミュレーションサービス  
介護事業進出サポート  
事業承継サポート など

## その他

EBサービス(給与・経費支払)  
従業員サポート(各種ローン)  
個人資産運用相談  
退職金制度見直し など

個別商品につきましては説明書をご用意しております。

お問い合わせ先

大分銀行 法人営業支援部 医療・介護グループ

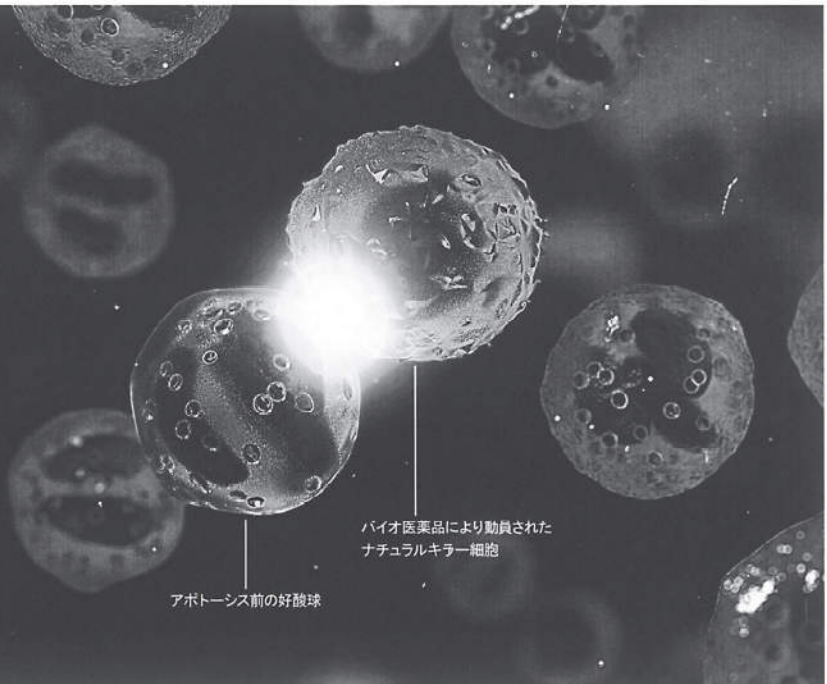
070-7893-0465 平日 9:00~17:30



What science can do

喘息治療のための  
バイオ医薬品

白血球の一種である好酸球は、喘息患者さんの気道に侵入し炎症を引き起こすことが知られています。アストラゼネカは、好酸球の表面に結合し、ナチュラルキラー細胞を動員し、好酸球を血液循環から排除するバイオ医薬品の開発に取り組んでいます。



アストラゼネカ株式会社

〒530-0011 大阪市北区大深町3番1号 グランフロント大阪タワーB  
www.astrazeneca.co.jp/

私たちは整形外科分野に特化した企業として、  
プロフェッショナルである事を目指し、  
医療に貢献していきます。

We support medical care with heart.

整形外科製品全般

リハビリテーション製品全般

医療機器病院設備全般



九州風雲堂販売株式会社

URL: <http://fuundo.jp>



本社 / 〒812-0006 福岡市博多区上牟田1丁目11番31号 TEL 092-483-1881 FAX 092-483-1888

営業所 / 福岡・北九州・久留米・佐賀・唐津・佐世保・長崎・諫早・五島・関門・宇部・周南・広島・大分・天草・延岡・宮崎・鹿児島・愛媛

# Creating for Tomorrow

昨日まで世界になかったものを。 **AsahiKASEI**

私たち旭化成グループの使命。それは、いつの時代でも世界の人がとが“いのち”を育み、より豊かな“暮らし”を実現できるよう、最善を尽くすこと。  
創業以来変わらぬ人類貢献への想いを胸に、次の時代へ大胆に伝えていくために。  
私たちは、“昨日まで世界になかったものを”創造し続けます。

旭化成ファーマ株式会社



**AG** Authorized Generic

抗リウマチ剤  
新薬、処方箋医薬品(特許一部侵害等の処方箋により使用すること) 【適性基準の項】

**イグラチモド錠25mg「あゆみ」**  
Iguratimod tablets 25mg [AYUMI] **新発売**

【効能又は効果】、【用法及び用量】、【警告、禁忌を含む使用上の注意】等については、電子化された添付文書(電子添文)をご参照ください。

製造販売元(文獻請求先及び問い合わせ先)  
**あゆみ製薬株式会社**  
東京都中央区銀座四丁目12番15号

IGAA4H④M-22LAY02



**Eisai** human health care

患者様の想いを見つめて、  
薬は生まれる。

ヒューマン・ヘルスケア企業 エーザイ

エーザイはWHOのリンパ系フィラリア病制圧活動を支援しています。

## 施設基準に関わる数値を可視化する 勤怠管理システムのご紹介

検索

Vicsell勤怠管理システム(病院・介護施設向け)

病院・介護施設向け勤怠管理システムの決定版!

**Vicsell** ヴィクセル  
勤怠管理

- 1.シフト(勤務割)作成機能
- 2.様々な打刻方法の提供
- 3.出退勤管理機能
- 4.届出書(様式9)管理機能
- 5.常勤換算表管理機能 など

開発元: 株式会社SCP.SOFT <https://www.scp-soft.co.jp>  
〒870-0953 大分県大分市下郡東1丁目6番30号 SCPビル



## まだないくすりを 創るしごと。

世界には、まだ治せない病気があります。

世界には、まだ治せない病気とたたかう人たちがいます。

明日を変える一錠を創る。

アステラスの、しごとです。

明日は変えられる。



アステラス製薬株式会社

[www.astellas.com/jp/](http://www.astellas.com/jp/)



## 銀行を、 人に合うかたちへ 変えていく。

お金に向き合うことは、お金の先にいる人に向き合うこと。  
だから私たちは、デジタルを取り入れ変革を進めています。  
心地よく、使いやすい、人にとってより自然な存在になれるように。  
どこからでも、つながる。手のひらで、お手続きできる。  
将来の計画を、プロとつくれる。悩みを、もっと分かち合える。  
いま、着実にそれらを実現しています。  
私たちはきっと、ずっと、こんな銀行になりたかった。

Better Money.  
Better Life.



伊予銀行

## 「あなたに笑顔」 科研製薬の願いです。

科研製薬は、一人でも多くの方に  
笑顔を取りもどしていただくために、  
優れた医薬品の提供を通じて、  
患者さんのクオリティ・オブ・ライフの  
向上につとめています。

科研製薬株式会社

## ////// 取扱商品 //////

冊子・記念誌・社史・自費出版・広報誌  
新聞・帳票・取扱説明書・リーフレット  
パンフレット・ポスター・チラシ・DM  
チケット・カタログ・封筒・挨拶状・名刺  
カード・シール・包装紙・各種販促グッズ  
電子ブック・地図制作・ホームページ制作



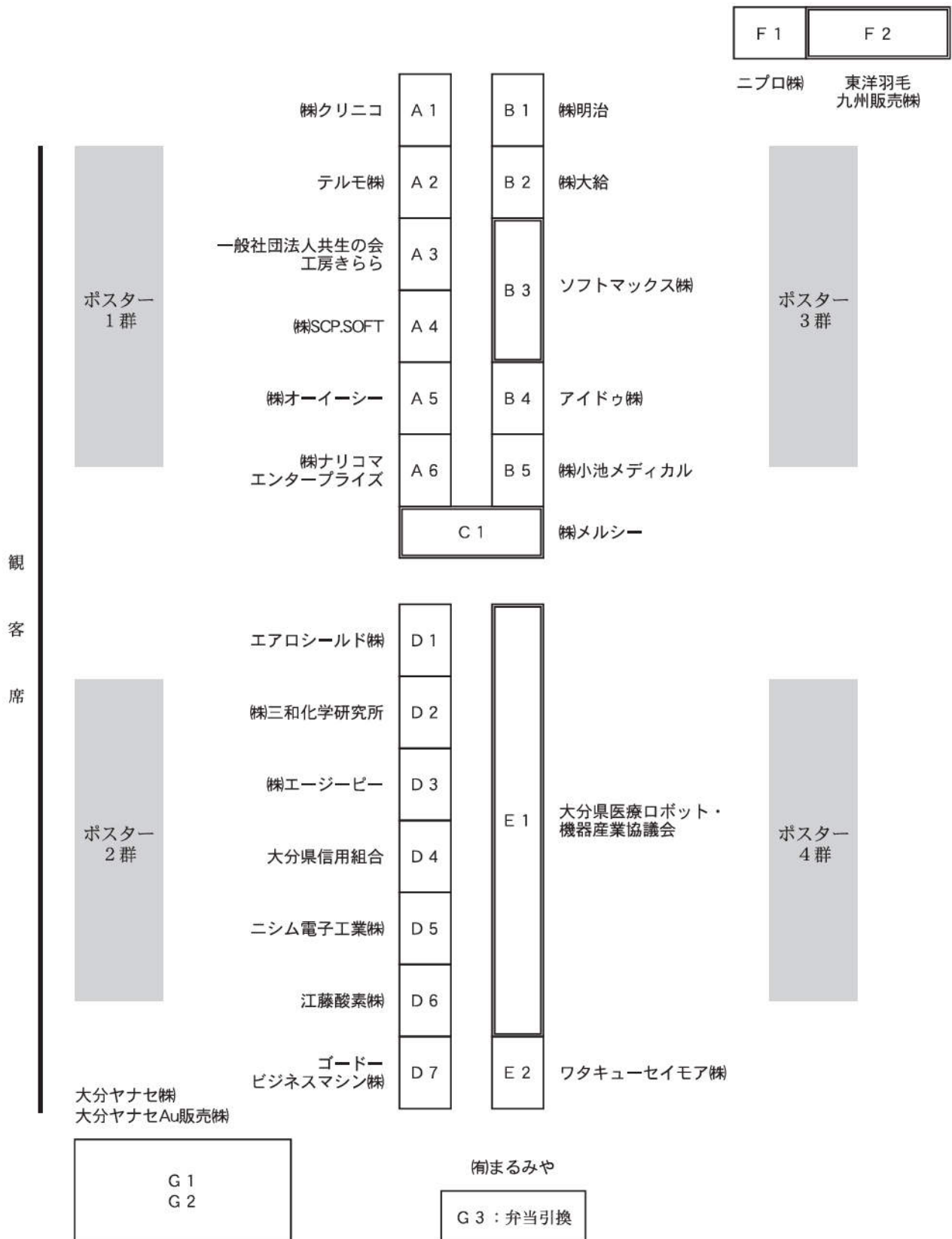
株式会社 電子印刷センター  
Tel.0977-66-5365

〒874-0011 大分県別府市大字内かまど 1393 番地  
E-mail: [info@denship.co.jp](mailto:info@denship.co.jp) <http://www.denship.co.jp/>

## 展示協賛企業



# A会場（コンベンションホール）展示企業レイアウト



No.	企業名及び連絡先	展 示 品 等
A 1	(株)クリニコ TEL 097-578-9620	消化態流動食「ネクサスST」、プレ・プロバイオティクス食品、栄養補助食品 他
A 2	テルモ(株) TEL 092-281-2211	血糖測定関連製品 (CGM、インスリンポンプ、HRJ 等)
A 3	一般社団法人共生の会 工房きらら TEL 097-535-8115	ビジネスでもプライベートでも使える革商品 (栃木レザー使用) を一つ一つ丁寧に手作りで仕上げております。
A 4	(株)SCP.SOFT TEL 097-568-0221	様式9号の管理や医師の働き方改革に向けた対策が可能な【勤務管理システム】
A 5	(株)オーイーシー TEL 097-537-9633	ナースコール支援システム「tasCare」と医療機関向け勤怠管理システム「タイムノート for medical」をご紹介します。
A 6	(株)ナリコマエンタープライズ TEL 0800-805-7353	病院様向けのクックチル食材の展示、また厨房課題である人手不足・コスト増を解決するご提案を行います。
B 1	(株)明治 TEL 092-738-2209	メイバランスシリーズを始めとする流動食、及び栄養補助・とろみ調整食品
B 2	(株)大給 TEL 097-599-7511	摂食嚥下関連等
B 3	ソフトマックス(株) TEL 092-431-0020	多くの導入実績を持つWeb型電子カルテシステム「PlusUs-カルテ」をご紹介します。
B 4	アイドゥ(株) TEL 059-329-6920	腸管整備のグルタミン、水に溶ける不思議なMCTオイル、6kcal/gの少量高カロリーペースト食品ハイカロッチ (r) シリーズ
B 5	(株)小池メディカル TEL 092-513-3101	院内機器をはじめ、在宅医療機器 等
C 1	(株)メルシー TEL 092-434-2020	日本製フットケア機器「エスコート・H」の体感スペースです。ご自由にお試し下さい。
D 1	エアロシールド(株) TEL 097-588-8120	紫外線照射装置「エアロシールド」を通して、空気環境対策のご提案をさせていただきます。
D 2	(株)三和化学研究所 TEL 092-411-5855	血糖値測定器関連、糖尿病・透析関連の患者教育資料
D 3	(株)エージーピー TEL 03-3747-1641	人手不足の解消。特に早朝出勤の負担軽減をお手伝いするEH式再加熱カートを展示いたします。
D 4	大分県信用組合 TEL 097-534-8200	健康寿命日本一おうえん企業の第一号登録事業者として『健康』をテーマとした取組みを推進しています。
D 5	ニシム電子工業(株) 大分支店 TEL 097-534-4660	医用UPSはME機器向けに設計、開発した国産初のUPSです。人命に直接関わるME危機に安心してご使用いただけます。
D 6	江藤酸素(株) TEL 097-556-8123	一般医療機器『歩行分析計ウォークメイトチェッカープロ』3次元解析、簡単検査、平衡機能検査250点。
D 7	ゴードービジネスマシン(株) TEL 097-568-4600	HACCP対応「安全・紫外線・照射 熱風式 周辺・手指殺菌装置」展示・スマホ連動ナースコール資料・院内情報通信ネットワークの設計、施工、保守サービスお任せください。

No.	企業名及び連絡先	展 示 品 等
E 1	大分県医療ロボット・機器産業協議会 ヘルメット潜水(株) TEL 0978-67-2251	ウェットスーツで使用されているクロロブレンゴム素材をメイン素材として、車椅子や介護ロボットの各所にカバーなど製作。また断熱性や保温性のある素材を強みとして、医療・介護現場からの声を商品化致しております。
	日本ヒューマンメディック(株) TEL 097-549-4140	整形外科関連製品と感染対策製品の開発・製造、販売を行っているメーカーです。ギプスや手術用パルス洗浄器、ニトリル手袋、ガウン、マスク等を幅広く取り扱っています。
	(有)ビューティフルライフ TEL 097-546-0666	「座る」を快適にする体圧分散および姿勢保持クッション、リクライニング車椅子、自在チェア等
	アドテック(株) TEL 0978-58-3348	アドテック株式会社は人体用及び動物用体外診断用医薬品の開発、製造及び販売を行っております。イムノクロマト技術を利用した臨床の現場で利用できる診断薬の開発を進めております。新たな挑戦として、歯科領域における検査キットを販売しております。臨床検査の現場をサポートできるように、高品質な製品を提供いたします。
	(株)第一興商 TEL 097-532-1160	介護要望・機能訓練の支援。カラオケ機を使って機能訓練を行い、心も体もリフレッシュ。施設・公民館で幅広く導入させて頂いています。体操のコンテンツ1000種類以上。
	トクソー技研(株) TEL 0978-33-5595	痰吸引、唾液吸引等の吸引ケア機器。カフ圧調整器等の呼吸ケア機器で医療のQ.O.L.向上に貢献します。
E 2	ワタキューセイモア(株) TEL 097-540-7810	体圧分散マットレス、体位変換クッション、入院・入所セットのご紹介をいたします。
F 1	ニプロ(株) TEL 097-567-8783	医療連携システム及び輸液業務・糖尿病関連製品
F 2	東洋羽毛九州販売(株) TEL 096-365-7733	羽毛ふとんの販売
G 1	大分ヤナセ(株) TEL 097-536-0005	新世代の大容量リチウムイオンバッテリーを搭載し、ゆとりある航続距離を実現。快適でパワフルなドライブを。
G 2	大分ヤナセ Au 販売(株) TEL 097-536-5444	Audi「e-tron」この先進のEVテクノロジー。その未体験のすべてが、電気自動車という選択肢をより身近にする。
G 3	(有)まるみや TEL 097-536-3348	松花堂弁当・バランスよい幕の内弁当です。
H 1	(有)神戸 石窯パン工房 パンロード TEL 0972-63-1185	・サラダパン、サンドウィッチ、レーズンサンド、ウインナーチーズパン 他 ・菓子パン（あんぱん、クリームパン 他）

ご協力誠にありがとうございました 第41回大分県病院学会実行委員会



# 第41回大分県病院学会 全体レイアウト図

## 各会場名称

- A：コンベンションホール
- B：フィルハーモニアホール
- C：中会議室
- D：レセプションホール
- E：国際会議室
- F：小会議室2・3

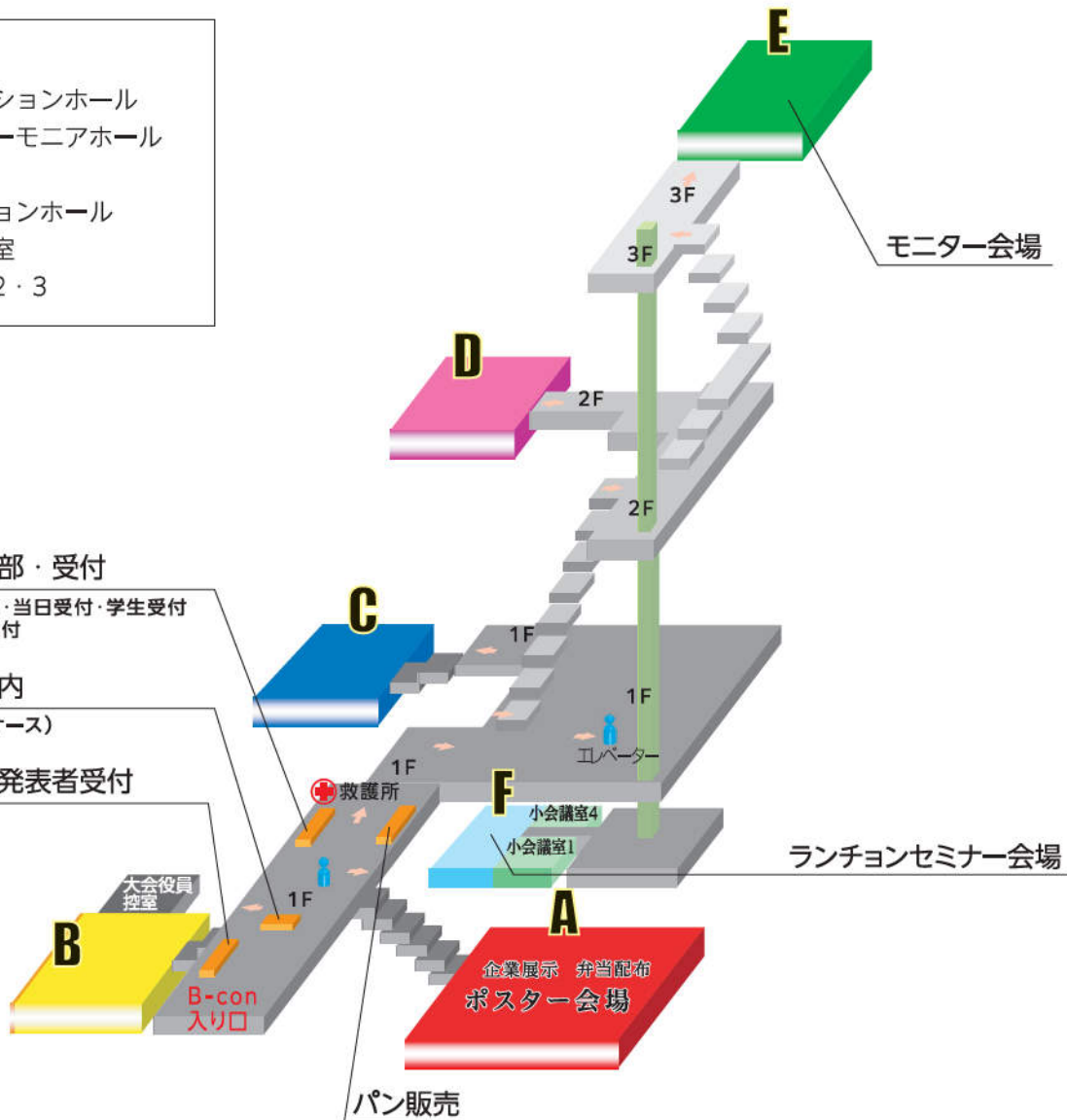
## 大会本部・受付

来賓受付・当日受付・学生受付  
招待者受付

## 総合案内

(参加証ケース)

## 座長・発表者受付



## 《会場案内図》



### ■交通のご案内

- ・JR別府駅から西へ1.3km (徒歩15分)
- ・別府駅西口より亀の井バス③⑧のバスに乗車、ビーコンプラザ前下車 (5分)
- ・大分空港-別府北浜 (バス40分) -ビーコンプラザ (タクシー10分)

### ■駐車場のご案内

- ・A-ビーコンプラザ地下駐車場 (普通車58台)
- ・B-ビーコンプラザ野口原駐車場 (普通車138台)
- ~~・C-松林内臨時駐車場 (普通車約300台) ←※ご利用いただけません。~~
- ・D-市役所前駐車場 (普通車100台 土・日・休日のみ)
- ・E-別府公園東駐車場 (普通車366台、バス25台)

※A、E駐車場は有料です。(1時間100円～、但し最初の1時間は無料)  
※駐車場は、B、Cを病院学会専用とします。

## B-Con Plaza

〒874-0828 大分県別府市山の手町12-1  
TEL.0977-26-7111 (代) FAX.0977-26-7100  
URL.<http://www.b-conplaza.jp/>