



第12回 Chugoku-Shikoku Forum for Radiological Technology 2016 中四国放射線医療技術フォーラム CSFRT 2016

第24回 公益社団法人 日本診療放射線技師会 中四国診療放射線技師学術大会
大会長 森脇 郁生
第57回 公益社団法人 日本放射線技術学会 中国・四国支部学術大会
大会長 磯田 康範

会期 2016年 11月19日(土)・20日(日)

会場 島根県民会館

プログラム抄録集

大会
テーマ

初

調和から創造力へ



第12回 中四国放射線医療技術フォーラム



Chugoku-Shikoku Forum for Radiological Technology 2016

CSFRT 2016

第24回 公益社団法人 日本診療放射線技師会 中四国診療放射線技師学術大会

大会長 森脇 郁生

第57回 公益社団法人 日本放射線技術学会 中国・四国支部学術大会

大会長 磯田 康範

プログラム抄録集



—調和から創造力へ—

会期 2016年 11月19日(土)・20日(日)

会場 島根県民会館

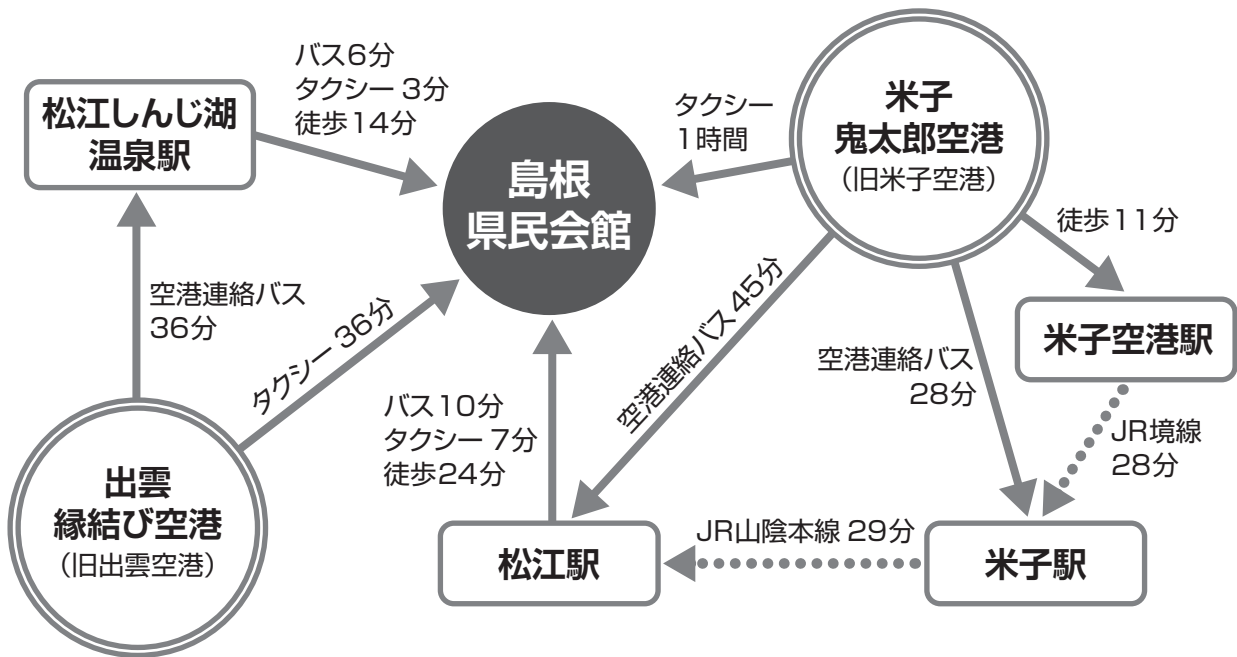
〒690-0887 島根県松江市殿町158

TEL : 0852-22-5506

INDEX

ご挨拶	1
役員および実行委員名簿	2
参加者の皆様へ	3
座長および一般演題発表者へのお願い	5
アクセス案内図	7
会場案内図	8
表彰	10
日程表	12
市民公開講座	14
プログラム	17
一般演題抄録	43
会告	90
企業展示	92
広告掲載企業一覧	93
中四国放射線医療技術フォーラム規約	94

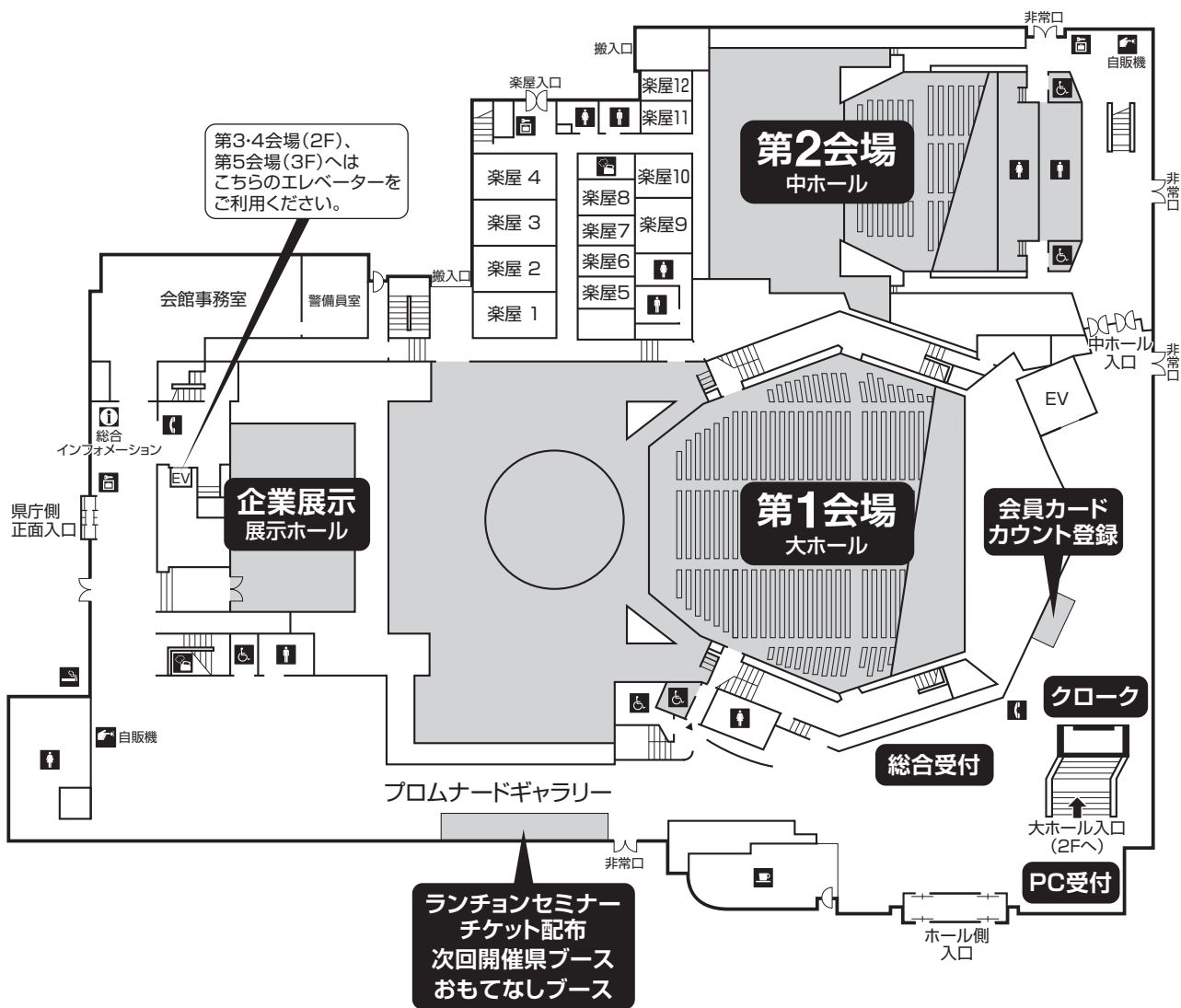
アクセス案内図



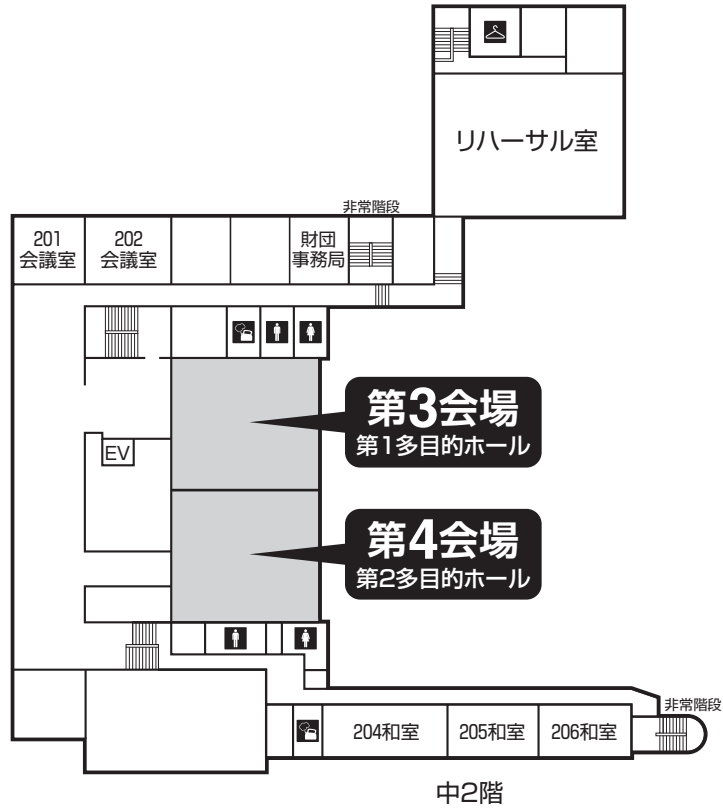
※情報交換会場（サンラポーむらくも）は、島根県民会館より徒歩2分です。 □：駐車場は有料となります。

会場案内図

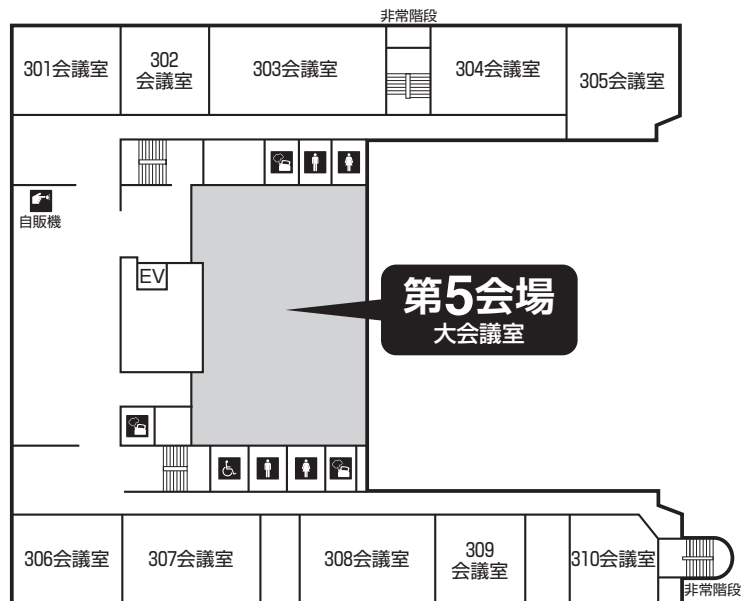
1F



2F



3F



1日目

11月19日(土) 島根県民会館

	第1会場 1F 大ホール	第2会場 1F 中ホール	第3会場 2F 第1多目的ホール	第4会場 2F 第2多目的ホール	第5会場 3F 大会議室	1F 展示 ホール
8:00	8:10~ 受付開始					
9:00	8:40~ 開会宣言 9:00~10:00 Session 1 MRI ① (頭頸部) 演題番号 1-001~006 座長:宮武 祐士	8:40~ 開会宣言 9:00~10:10 Session 4 CT ① (造影技術) 演題番号 4-017~023 座長:星加 美乃里	9:00~10:00 Session 6 放射線管理① (被ばく管理) 演題番号 6-031~036 座長:大下 友昭	9:00~9:30 Session10 画像工学1(モニタ評価・ノイズ低減技術) 演題番号 10-048~050 座長:本田 道隆 9:30~10:00 Session11 画像工学2 ① (画質改善技術) 演題番号 11-051~053 座長:佐野 万博	9:00~10:00 Session 14 放射線治療① (検出器) 演題番号 14-063~068 座長:上原 拓也	9:00 ~ 18:00 企 業 展 示
10:00	10:00~11:00 Session 2 MRI ② (骨軟部・脊椎) 演題番号 2-007~012 座長:松下 利	10:10~11:20 Session 5 CT ② (画像再構成技術・空間分解能評価) 演題番号 5-024~030 座長:福永 正明	10:00~10:30 Session7 放射線管理 ②(災害) 演題番号 7-037~039 座長:中原 佑基 10:30~11:00 Session8 X線検査① (消化管・股関節・骨塩定量) 演題番号 8-040~042 座長:田中 拓郎	10:00~10:40 Session 12 画像工学2 ② (動態検査) 演題番号 12-054~057 座長:福井 亮平 10:40~11:30 Session 13 画像工学・X線検査 (乳腺) 演題番号 13-058~062 座長:廣田(永見) 晶子	10:00~10:50 Session 15 放射線治療② (品質管理) 演題番号 15-069~073 座長:稲田 宏規 10:50~11:40 Session 16 放射線治療③ (セットアップ・位置照合) 演題番号 16-074~078 座長:玉亀 社周	
11:00	11:00~11:40 Session 3 MRI ③ (シーケンス評価) 演題番号 3-013~016 座長:秋田 隆司		11:00~11:50 Session 9 X線検査 ② (DR) 演題番号 9-043~047 座長:森本 真壽			
12:00		12:00~13:00 ランチョンセミナー 1 認知症の画像診断 北垣 一 島根大学 司会:山本 泰司 第一三共株式会社	12:00~13:00 ランチョンセミナー 2 X線線量情報の一元管理システム ~Radimetrics~ ▲ 上村 しづ香 日本メドラッド株式会社/ バイエル薬品株式会社 司会:森脇 武志 バイエル薬品株式会社	12:00~13:00 ランチョンセミナー 3 IVR診療におけるAngio-CTシステムの有用性 ▲ 横山 和宏 自治医科大学附属さいたま医療センター 司会:廣田 勝彦 東芝メディカルシステムズ株式会社	12:00~13:00 ランチョンセミナー 4 Personalized low doseの実践 一患者様1人1人へ侵襲度の低いCT検査を実現するために— ▲ 森光 祐介 香川 清澄 司会:酒匂 敏雄 シーメンスヘルスケア株式会社	
13:00	13:10~13:50 開会式・表彰	診療放射線技師関連法令及び臨床実習について 中澤 靖夫 日本診療放射線技師会 会長 司会:北川 明宏				
14:00	13:50~14:20 日本診療放射線技師会会長講演 14:20~14:50 日本放射線技術学会代表理事講演	学会の明日に向けて—今考えるべきこと— 船橋 正夫 日本放射線技術学会副代表理事 司会:上田 克彦				
15:00	15:00~18:00 市民公開講座 1 認知症を理解する 認知症の早期診断から予防まで 浦上 克哉 鳥取大学 若年性アルツハイマーの母と生きる 岩佐 まり フリーアナウンサー 検査に携わる技師として必要なこと ~チームの一員として~ 橋本 薫 総合リハビリテーションセンター・みどり病院 司会:森脇 郁生 河本 ちひろ					
16:00		16:10~17:10 Session 17 CT ③ (Ai・コントラスト) 演題番号 17-079~084 座長:藤岡 知加子	16:10~17:00 Session 19 核医学① (PET) 演題番号 19-089~093 座長:高内 孔明		16:10~17:00 Session 21 MRI ④(画像再構成技術・補助具) 演題番号 21-099~103 座長:木田 勝博	
17:00		17:10~17:50 Session 18 CT ④ (アーチファクト評価) 演題番号 18-085~088 座長:相原 聡	17:00~17:50 Session 20 核医学②(骨シンチ・半導体SPECT装置) 演題番号 20-094~098 座長:古味 省宏		17:00~17:50 Session 22 MRI ⑤(上腹部) 演題番号 22-104~108 座長:宮本 良仁	
18:00	18:30~ 情報交換会 会場:サンラポーむらくも					

2日目

11月20日 島根県民会館

	第1会場 1F 大ホール	第2会場 1F 中ホール	第3会場 2F 第1多目的ホール	第4会場 2F 第2多目的ホール	第5会場 3F 大会議室	1F 展示 ホール
8:00	8:10～ 受付開始					
9:00	8:30～9:10 Session 23 CT ⑤ (被ばく低減技術) 演題番号 23-109～112 座長：茂刈 正毅	8:30～9:30 Session 25 MRI ⑥ (アーチファクト 対策・拡散) 演題番号 25-119～124 座長：中河 賢一	8:30～9:10 Session 29 核医学検査 ③ (定量解析) 演題番号 29-137～140 座長：中嶋 真大	8:30～9:10 Session 32 X線検査 ③ (体幹部 IVR) 演題番号 32-150～153 座長：店崎 豊	8:30～10:00 特別企画 国際化推進セミナー グローバル化と 英語発表への チャレンジ 白石 順二 日本放射線技術学会 理事 司会：麻生 弘哉 西山 祐一	9:00 ～ 11:50 企 業 展 示
10:00	9:10～10:10 Session 24 CT ⑥ (臨床技術) 演題番号 24-113～118 座長：米沢 鉄平	9:30～10:10 Session 26 MRI ⑦ (シミュレーション・安全) 演題番号 26-125～128 座長：吉田 耕治	9:10～10:10 Session 30 核医学検査 ④ (線条体・ソマトス タチン受容体) 演題番号 30-141～146 座長：亀井山 弘晃	9:10～10:10 Session 33 X線検査 ④ (心大血管) 演題番号 33-154～159 座長：石橋 徹		
11:00		10:10～10:50 Session 27 MRI ⑧ (下腹部・乳腺) 演題番号 27-129～132 座長：藤本 昂也	10:10～10:40 Session 31 放射線技術概論、教育 演題番号 31-147～149 座長：石井 美枝	10:10～10:50 Session 34 医療情報管理 演題番号 34-160～163 座長：中田 拓史	10:10～11:10 Session 35 放射線治療 ④ (全般) 演題番号 35-164～169 座長：小野 康之	
12:00	11:00～12:00 市民公開講座 2 本当に大切なもの は何か 一命の授業 900日一 黒田 恭史 京都教育大学 司会：磯田 康範	10:50～11:30 Session 28 MRI ⑨ (体幹部血管) 演題番号 28-133～136 座長：古牧 伸介			11:10～12:00 Session 36 放射線治療 ⑤ (高精度) 演題番号 36-170～174 座長：佐々木 俊一	
13:00	12:10～12:25 閉会式					

市民公開講座 1



第12回中四国放射線医療技術フォーラム

CSFRT 2016

市民公開講座 1

入場
無料

事前登録不要

— 特別企画 — 認知症を理解する

教育講演

「認知症の早期診断から予防まで」

講師

鳥取大学医学部保健学科生体制御学講座

うら かみ かつ や

環境保健学分野 教授 浦上克哉 先生



岡山市生まれ。1983年鳥取大学医学部卒業後、神経内科を専門に携わり2001年より鳥取大学医学部保健学科生体制御学講座・環境保健学分野 教授を務める。

日本認知症予防学会理事長、日本老年精神医学会理事、日本認知症学会専門医。アルツハイマー型認知症および関連疾患を専門とし、診断マーカーの開発研究、外来での診察と治療、予防、ケアなど総合的に認知症と取り組む。

また、認知症早期発見のためのタッチパネル式コンピューター「物忘れ相談プログラム」などの機器の開発、アロマによる認知症の予防効果の研究、NHK「あさいち」や「チョイス」、「たけしの家庭の医学」、「主治医が見つかる診療所」等テレビにも多数出演し、幅広く積極的に啓発活動を行っている。

司会
森脇郁生 (鳥根県済生会江津総合病院)
第12回中四国放射線医療技術フォーラム大会長
河本ちひろ
大田市立病院 診療技術部 画像診断科

講演1 家族の立場から

「若年性アルツハイマーの母と生きる」

講師

フリーアナウンサー 岩佐まり先生



1983年大阪生まれ。フリーアナウンサーとしてケーブルテレビのキャスターやレポーター、ネットチャンネルの司会などを務める。2003年に55歳の若さで「若年性アルツハイマー」を患った母を、2013年より働きながら一人で介護している。2009年より介護の様子や気持ちを綴ったブログ「若年性アルツハイマーの母と生きる」を開始し、同様に介護で苦しむ人たちなどの間で共感を呼び、2014年以降、数々のTV番組で紹介され話題となっている。2015年に「若年性アルツハイマーの母と生きる」を出版。

講演2 医療・介護職の立場から

「検査に携わる技師として必要なこと ～チームの一員として～」

講師

総合リハビリテーションセンター・みどり病院 放射線科
橋本薫先生



診療放射線技師(公益社団法人日本診療放射線技師会理事)で認知症ケア上級専門士、得意分野はIT。認知症高齢者対象の精神科病院で認知症患者の検査を数多く経験し、診療放射線技師の業務だけでなく、他職種とアクティビティケアやスタッフ教育に関わる。現在は新潟の総合リハビリテーションセンター・みどり病院(認知症患者医療センターあり)に勤務。時折、講師として、ボランティア養成研修(市の委託)、地域の勉強会や生協などの団体の研修、医療従事者向けの研修、スウェーデンのタクティールケア講座を行っている。

日時 2016年11月19日(土) 15:00～18:00

会場 島根県民会館 大ホール(第1会場)

〒690-0887 島根県松江市殿町158 TEL: 0852-22-5506

主催

公益社団法人 日本診療放射線技師会 中四国診療放射線技師会協議会
公益社団法人 日本放射線技術学会 中国・四国支部

後援

島根県
松江市

お問い合わせ
連絡先

〒690-8506 島根県松江市母衣町200番地
松江赤十字病院 放射線科部内 第12回中四国放射線医療技術フォーラム事務局
TEL: 0852-24-2111 E-mail: CSFRT2016@matsue.jrc.or.jp

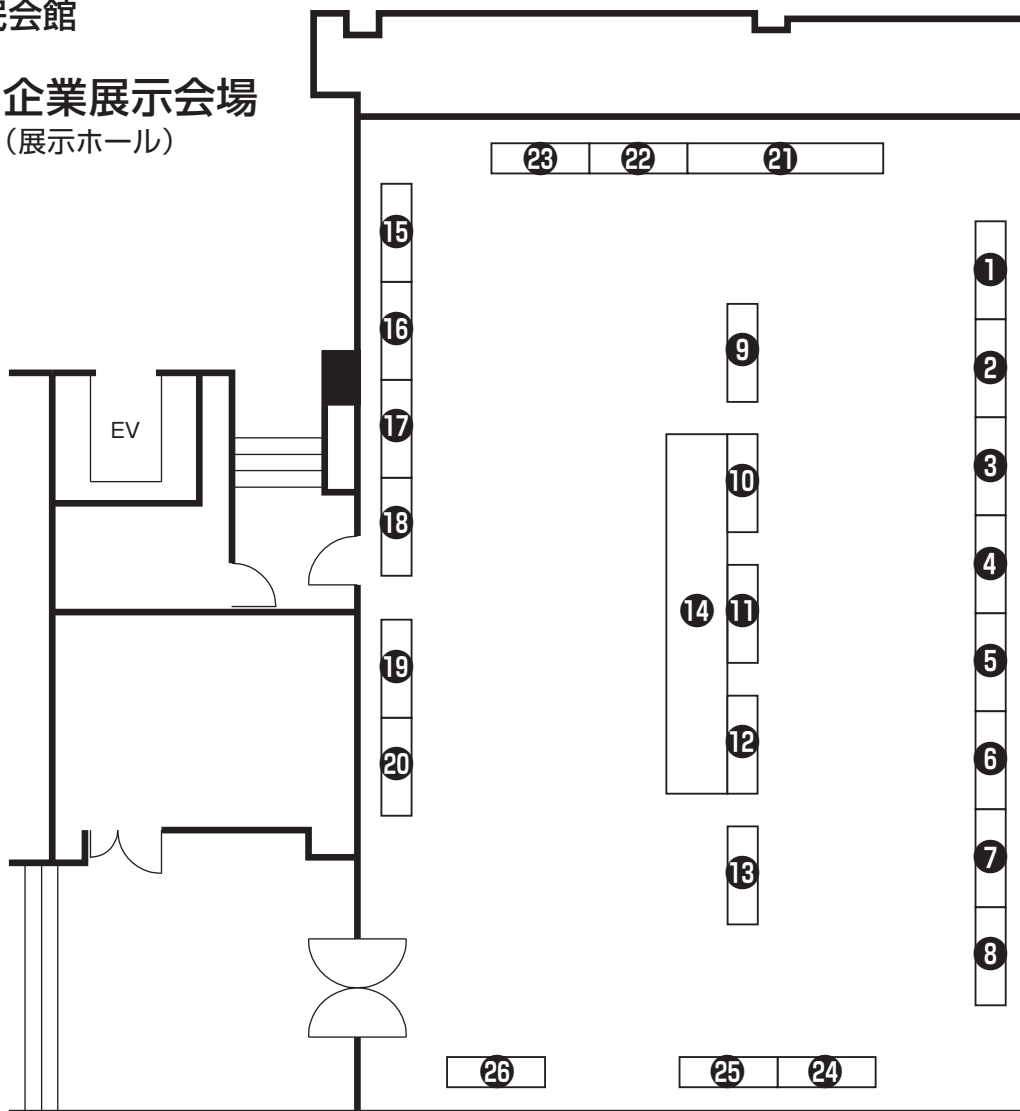
プログラム

一般演題抄録

企業展示 EXHIBITION

島根県民会館

1F 企業展示会場
(展示ホール)



- | | |
|---------------------|------------------------------|
| ① PSP (株) | ⑭ GEヘルスケア・ジャパン (株) |
| ② 富士フィルムRIファーマ (株) | ⑮ (株) マエダ |
| ③ 東洋メディック (株) | ⑯ 富士フィルムメディカル (株) |
| ④ (株) 日立製作所ヘルスケア | ⑰ (株) インテグラル |
| ⑤ EIZO (株) | ⑱ 横河医療ソリューションズ (株) |
| ⑥ テクマトリックス (株) | ⑲ フジデノロ (株) |
| ⑦ (株) メディテックファーイースト | ⑳ グローバル電子 (株) |
| ⑧ (株) 小沢医科器械 | ㉑ (株) メディカルクリエート |
| ⑨ 長瀬ランダウア (株) | ㉒ (株) A&M |
| ⑩ (株) AZE | ㉓ (株) メディカルクリエート |
| ⑪ 富士製薬工業 (株) | ㉔ 東芝メディカルシステムズ (株) |
| ⑫ アミン (株) | ㉕ コニカミノルタジャパン (株) ヘルスケアカンパニー |
| ⑬ (株) 東陽テクニカ | ㉖ (株) 島津製作所 |

第12回中四国放射線医療技術フォーラム(CSFRT2016)
プログラム抄録集

事務局：〒690-8506 島根県松江市母衣町200番地
松江赤十字病院 放射線科部内
第12回中四国放射線医療技術フォーラム(CSFRT2016)事務局
TEL：0852-24-2111(代表) PHS：7176 FAX：0852-32-4154
E-mail：CSFRT2016@matsue.jrc.or.jp

出版：株式会社セカンド
〒862-0950 熊本市中央区水前寺4-39-11 ヤマウチビル1F
TEL：096-382-7793 FAX：096-386-2025
<http://www.secand.jp/>