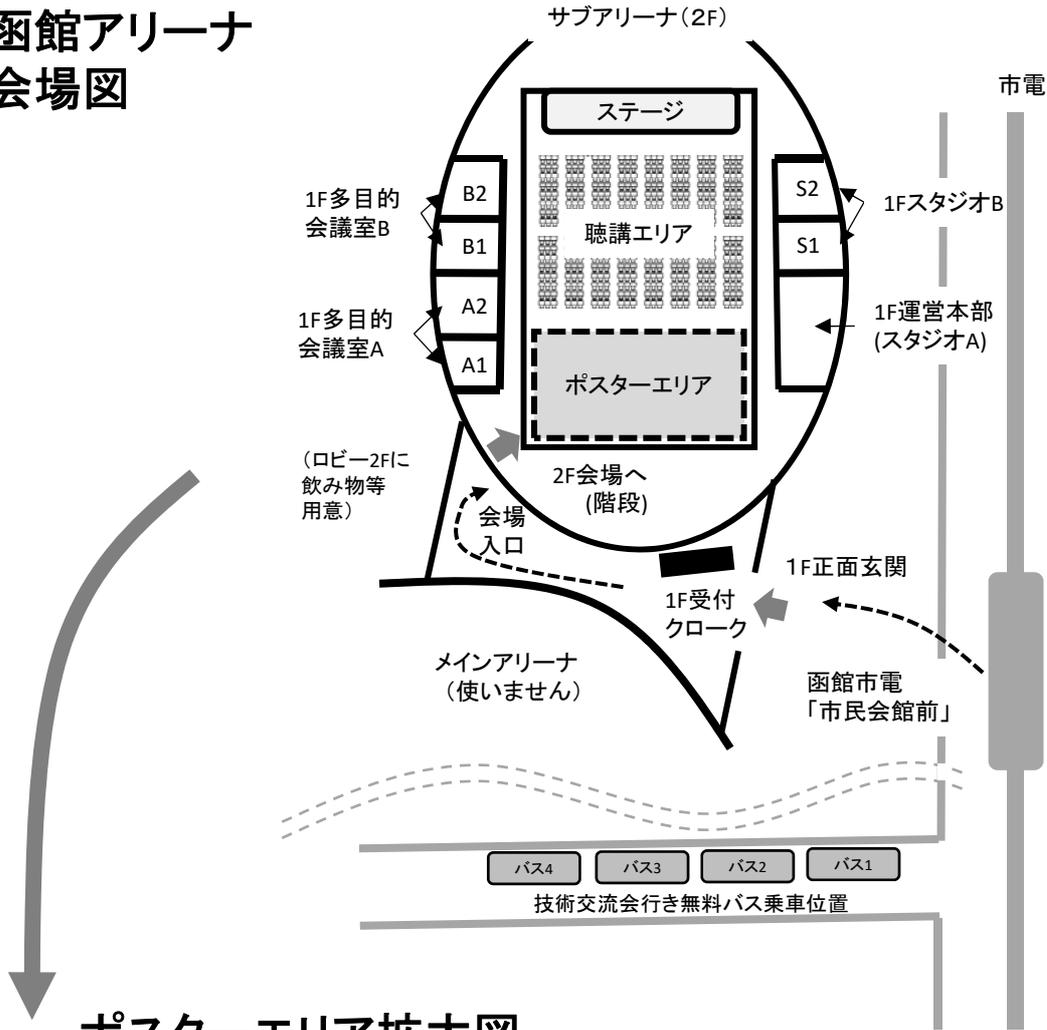


函館アリーナ 会場図



ポスターエリア拡大図

聴講エリア方向 ↑								(ポスター番号)							
A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16
B16	B15	B14	B13	B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
D16	D15	D14	D13	D12	D11	D10	D9	D8	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16
F16	F15	F14	F13	F12	F11	F10	F9	F8	F7	F6	F5	F4	F3	F2	F1
G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	G13	G14	G15	G16
H16	H15	H14	H13	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	H5	H4	H3	H2	H1
I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15	I16

ポスター番号と講演番号の対応表

1日目 11月18日

講演番号	ポスター番号	講演番号	ポスター番号	講演番号	ポスター番号
SS1-1	A1	SS13-1	D3	GS8-4	G5
SS1-2	A2	SS13-2	D4	GS8-5	G6
SS1-3	A3	SS13-3	D5	GS8-6	G7
SS2-1	A4	SS13-4	D6	GS8-7	G8
SS2-2	A5	SS13-5	D7	GS8-8	G9
SS2-3	A6	SS13-6	D8	GS8-9	G10
SS2-4	A7	SS13-7	D9	GS8-10	G11
SS2-5	A8	SS13-8	D10	GS8-11	G12
SS2-6	A9	SS13-9	D11	GS8-12	G13
SS2-7	A10	SS13-10	D12	GS8-13	G14
SS2-8	A11	SS13-11	D13	GS8-14	G15
SS2-9	A12	SS13-12	D14	GS10-1	G16
SS2-10	A13	SS13-13	D15	GS10-2	H1
SS2-11	A14	SS13-14	D16	GS10-3	H2
SS2-12	A15	SS14-1	E1	GS10-4	H3
SS2-13	A16	SS14-2	E2	GS10-5	H4
SS2-14	B1	SS14-3	E3	GS10-6	H5
SS2-15	B2	SS14-4	E4	GS10-7	H6
SS4-1	B3	SS20-1	E5		
SS4-2	B4	SS20-2	E6		
SS4-3	B5	SS20-3	E7		
SS4-4	B6	SS20-4	E8		
SS4-5	B7	SS20-5	E9		
SS4-6	B8	SS20-6	E10		
SS4-7	B9	SS20-7	E11		
SS4-8	B10	SS20-8	E12		
SS4-9	B11	SS20-9	E13		
SS4-10	B12	SS20-10	E14		
SS4-11	B13	SS20-11	E15		
SS4-12	B14	SS20-12	E16		
SS4-13	B15	SS20-13	F1		
SS4-14	B16	SS20-14	F2		
SS4-15	C1	SS20-15	F3		
SS5-1	C2	GS2-1	F4		
SS5-2	C3	GS2-2	F5		
SS5-3	C4	GS2-3	F6		
SS5-4	C5	GS2-4	F7		
SS5-5	C6	GS2-5	F8		
SS5-6	C7	GS2-6	F9		
SS5-7	C8	GS2-7	F10		
SS5-8	C9	GS6-1	F11		
SS5-9	C10	GS6-2	F12		
SS5-10	C11	GS6-3	F13		
SS5-11	C12	GS6-4	F14		
SS5-12	C13	GS6-5	F15		
SS6-1	C14	GS6-6	F16		
SS6-2	C15	GS6-7	G1		
SS6-3	C16	GS8-1	G2		
SS6-4	D1	GS8-2	G3		
SS6-5	D2	GS8-3	G4		

ポスター番号と講演番号の対応表

2日目 11月19日

講演番号	ポスター番号	講演番号	ポスター番号	講演番号	ポスター番号
SS3-1	A1	SS10-5	D3	GS7-6	G5
SS3-2	A2	SS10-6	D4	GS7-7	G6
SS3-3	A3	SS10-7	D5	GS7-8	G7
SS3-4	A4	SS10-8	D6	GS7-9	G8
SS3-5	A5	SS10-9	D7	GS7-10	G9
SS3-6	A6	SS10-10	D8	GS7-11	G10
SS3-7	A7	SS10-11	D9	GS7-12	G11
SS3-8	A8	SS10-12	D10	GS7-13	G12
SS3-9	A9	SS10-13	D11	GS7-14	G13
SS3-10	A10	SS10-14	D12	GS7-15	G14
SS3-11	A11	SS18-1	D13	GS7-16	G15
SS3-12	A12	SS18-2	D14	GS7-17	G16
SS3-13	A13	SS18-3	D15	GS12-1	H1
SS3-14	A14	SS18-5	D16	GS12-2	H2
SS3-15	A15	SS18-6	E1	GS12-3	H3
SS3-16	A16	SS18-7	E2	GS12-4	H4
SS3-17	B1	SS18-8	E3	GS12-5	H5
SS3-18	B2	SS18-9	E4	GS12-6	H6
SS3-19	B3	SS18-10	E5	GS12-7	H7
SS3-20	B4	SS18-11	E6	GS12-8	H8
SS3-21	B5	SS18-12	E7	GS12-9	H9
SS3-22	B6	SS18-13	E8	GS12-10	H10
SS3-23	B7	SS19-1	E9	GS12-11	H11
SS7-1	C1	SS19-2	E10	GS12-12	H12
SS7-2	B8	SS19-3	E11	GS12-13	H13
SS7-3	B9	SS19-4	E12	GS12-14	H14
SS7-4	B10	SS19-5	E13	GS12-15	H15
SS7-5	B11	SS19-6	E14	GS12-16	H16
SS7-6	B12	SS19-7	E15	GS12-17	I1
SS7-7	B13	SS19-8	E16		
SS7-8	B14	SS19-9	F1		
SS7-9	B15	SS19-10	F2		
SS8-1	B16	SS19-11	F3		
SS8-2	C2	SS19-12	F4		
SS8-3	C3	SS22-1	F5		
SS8-4	C4	SS22-2	F6		
SS8-5	C5	SS22-3	F7		
SS8-6	C6	SS22-4	F8		
SS9-1	C7	GS3-1	F9		
SS9-2	C8	GS3-2	F10		
SS9-3	C9	GS3-3	F11		
SS9-4	C10	GS3-4	F12		
SS9-5	C11	GS3-5	F13		
SS9-6	C12	GS3-6	F14		
SS9-7	C13	GS3-7	F15		
SS9-8	C14	GS7-1	F16		
SS9-9	C15	GS7-2	G1		
SS10-1	C16	GS7-3	G2		
SS10-3	D1	GS7-4	G3		
SS10-4	D2	GS7-5	G4		

ポスター番号と講演番号の対応表

3日目 11月20日

講演番号	ポスター番号	講演番号	ポスター番号	講演番号	ポスター番号
SS11-1	A1	SS21-4	D3	GS13-6	G5
SS11-2	A2	SS21-5	D4	GS13-7	G6
SS11-3	A3	SS21-6	D5	GS13-8	G7
SS11-4	A4	SS21-7	D6	GS13-9	G8
SS11-5	A5	SS21-8	D7	GS13-10	G9
SS12-1	A6	SS21-9	D8	GS13-11	G10
SS12-2	A7	SS21-10	D9	GS13-12	G11
SS12-3	A8	SS21-11	D10	GS13-13	G12
SS12-4	A9	SS21-12	D11	GS13-14	G13
SS12-5	A10	SS21-13	D12	GS13-15	G14
SS12-6	A11	GS1-1	D13	GS13-16	G15
SS12-7	A12	GS1-2	D14	GS13-17	G16
SS12-8	A13	GS1-3	D15	GS13-18	H1
SS12-9	A14	GS1-4	D16	GS13-19	H2
SS12-10	A15	GS1-5	E1	GS13-20	H3
SS12-11	A16	GS1-6	E2	GS13-21	H4
SS12-12	B1	GS1-7	E3	GS13-22	H5
SS15-1	B2	GS1-8	E4		
SS15-3	B3	GS1-10	E5		
SS15-4	B4	GS1-11	E6		
SS15-5	B5	GS1-12	E7		
SS15-6	B6	GS1-13	E8		
SS15-7	B7	GS1-14	E9		
SS15-8	B8	GS1-15	E10		
SS15-9	B9	GS1-16	E11		
SS15-10	B10	GS1-17	E12		
SS15-11	B11	GS4-1	E13		
SS15-12	B12	GS4-2	E14		
SS15-13	B13	GS4-3	E15		
SS16-1	B14	GS4-4	E16		
SS16-2	B15	GS4-5	F1		
SS16-3	B16	GS4-6	F2		
SS16-4	C1	GS4-7	F3		
SS16-5	C2	GS4-8	F4		
SS16-6	C3	GS4-9	F5		
SS16-7	C4	GS4-10	F6		
SS17-1	C5	GS4-11	F7		
SS17-2	C6	GS4-12	F8		
SS17-3	C7	GS4-13	F9		
SS17-4	C8	GS4-14	F10		
SS17-5	C9	GS4-15	F11		
SS17-6	C10	GS4-16	F12		
SS17-7	C11	GS4-17	F13		
SS17-8	C12	GS5-1	F14		
SS17-9	C13	GS5-2	F15		
SS17-10	C14	GS13-1	F16		
SS17-11	C15	GS13-2	G1		
SS21-1	C16	GS13-3	G2		
SS21-2	D1	GS13-4	G3		
SS21-3	D2	GS13-5	G4		

日程表

11月18日 (水)	
12:00	受付 12:00~18:00
12:50	オープニング 12:50~13:00
13:00	特別招待講演 1 和田 雅昭 氏 (公立はこだて未来大学 教授)
14:00	13:00-14:00
14:10	Poster Preview 1-1 14:10-14:55 (1件あたり45秒×60件) (奇数番号)
14:55	
15:00	ポスター 1-1 15:00-16:00 (奇数番号)
16:00	
16:15	Poster Preview 1-2 16:15-17:05 (1件あたり45秒×63件) (偶数番号)
17:05	
17:10	ポスター 1-2 17:10-18:10 (偶数番号)
18:10	

11月19日 (木)	
8:30	受付 8:30~18:00
9:00	Oral 1 (20分×4件) 9:00-10:20
10:20	
10:30	Oral 2 (20分×4件) 10:30~11:50
11:50	
	(昼食)
13:00	特別招待講演 2 三木 光範 氏 (同志社大学 理工学部 教授)
14:00	13:00-14:00
14:10	Poster Preview 2-1 14:10-14:55 (1件あたり45秒×60件) (奇数番号)
14:55	
15:00	ポスター 2-1 15:00-16:00 (奇数番号)
16:00	
16:15	Poster Preview 2-2 16:15-17:05 (1件あたり45秒×63件) (偶数番号)
17:05	
17:10	ポスター 2-2 17:10-18:10 (偶数番号)
18:10	
18:20	※技術交流会行き無料バス 出発時間 18:20
19:00	技術交流会 19:00-21:00 五島軒 (函館市末広町)
21:00	

11月20日 (金)	
8:30	受付 8:30~12:00
9:00	Oral 3 (20分×4件) 9:00-10:20
10:20	
10:25	Poster Preview 3-1 10:25-11:05 (1件あたり45秒×50件) (奇数番号)
11:05	
11:10	ポスター 3-1 11:10-12:00 (奇数番号)
12:00	
	(昼食)
13:15	Poster Preview 3-2 13:15-14:00 (1件あたり45秒×55件) (偶数番号)
14:00	
14:05	ポスター 3-2 14:05-14:55 (偶数番号)
14:55	
15:00	フェアウェルパーティ 15:00-15:30
15:30	
15:40	クロージング 15:40-16:15
16:15	

1日目		
11月18日 (水)	12:50-13:00 オープニング	
	13:00-14:00 特別招待講演1	「スマート水産業のための生産システムと流通システム」 和田 雅昭 氏(公立はこだて未来大学 教授)
	14:10-14:55 Poster Preview 1-1	※ 以下のセッションの講演番号の末尾奇数番号が対象
	14:55-16:00 Poster 1-1	※ 講演番号の末尾奇数番号が対象 SS01: セルオートマトン SS02: 運転の支援と自動化のヒューマンファクター SS04: 生命ソフトウェアとその計測 SS05: 人工知能, 生物学的知能, 及び生物に着想を得た知的システム SS06: 自己組織系と機能 SS13: ヒューマンモデリングと支援システムへの応用 SS14: 生体生理計測による生体機能の理解と応用 SS20: QoL向上に資する生活支援技術 GS02: 知能工学 GS06: ヒューマンマシンシステム GS08: 分子ロボティクス GS10: ハイパーコンピューティクス
	16:15-17:05 Poster Preview 1-2	※ 以下のセッションの講演番号の末尾偶数番号が対象
	17:10-18:10 Poster 1-2	※ 講演番号の末尾偶数番号が対象 SS01: セルオートマトン SS02: 運転の支援と自動化のヒューマンファクター SS04: 生命ソフトウェアとその計測 SS05: 人工知能, 生物学的知能, 及び生物に着想を得た知的システム SS06: 自己組織系と機能 SS13: ヒューマンモデリングと支援システムへの応用 SS14: 生体生理計測による生体機能の理解と応用 SS20: QoL向上に資する生活支援技術 GS02: 知能工学 GS06: ヒューマンマシンシステム GS08: 分子ロボティクス GS10: ハイパーコンピューティクス

2日目		
11月19日 (木)	9:00-10:20 Oral 1	<p>O1-1 (SS10-12) 認知機能が低下してもピアノ演奏を楽しめる支援システムに向けて 大島千佳 (佐賀大学), 町島希美絵 (佐賀大学), 山口勝己 (佐賀大学), 中山功一 (佐賀大学)</p> <p>O1-2 (SS18-5) ウェアラブルセンサシステムを用いた腰部負荷推定のための腰仙部寸法校正法 土谷圭央 (北海道大学), 日下聖 (北海道大学), 田中孝之 (北海道大学), 松尾祥和 (函館工業高等専門学校), 小田まこと (北海道大学病院), 笹木工 (北海道大学病院), 神島保 (北海道大学), 山中正紀 (北海道大学)</p> <p>O1-3 (SS19-2) 探索点のランク情報に基づく複数の突然変異戦略を導入した Differential Evolution の提案 串田淳一 (広島市立大学), 原章 (広島市立大学), 高濱徹行 (広島市立大学)</p> <p>O1-4 (SS2-6) 信号情報を利用して安全性と燃費を向上させるための運転支援システム 中野堯 (日本大学), 小林浩之 (日本大学), 丸茂喜高 (日本大学), 道辻洋平 (茨城大学), 鈴木宏典 (日本工業大学)</p>
	10:30-11:50 Oral 2	<p>O2-1 (SS5-10) 群れの凝集・離散過程における臨界的振る舞い 村上久 (早稲田大学), 都丸武宜 (早稲田大学), 郡司ペギオ幸夫 (早稲田大学)</p> <p>O2-2 (SS13-8) 運動学シナジーに基づく大腿義足の慣性運動制御手法 佐野啓 (立命館大学), 和田隆広 (立命館大学)</p> <p>O2-3 (SS20-8) 局所脳冷却技術によるてんかん治療 井上貴雄 (山口大学), 平山祐哉 (山口大学), 野村貞宏 (山口大学), 山川俊貴 (熊本大学), 丸田雄一 (山口大学), 白尾敏之 (山口大学), 井本浩哉 (山口大学), 鈴木倫保 (山口大学)</p> <p>O2-4 (SS3-2) 自己組織化マップとその派生法を用いたパレート解の可視化手法 鈴木直人 (千葉大学), 小林祐介 (千葉大学), 岡本卓 (千葉大学), 小坏成一 (千葉大学)</p>
	13:10-14:00 特別招待講演2	<p>「照明の自律分散最適制御に基づく快適なオフィス空間の創造と大幅な省エネルギー性の実現」 三木 光範 氏 (同志社大学 理工学部 教授)</p>
	14:10-14:55 Poster Preview 2-1	※ 以下のセッションの講演番号の末尾奇数番号が対象
	15:00-16:00 Poster 2-1	<p>※ 講演番号の末尾奇数番号が対象</p> <p>SS03: 最適化の入口と出口 SS07: 不便の効用を活用するシステム SS09: 集合知とコミュニケーション場のメカニズムデザイン SS08: ビブリオバトルとパブリックスピーキング SS10: 関係性デザインと関係論的システムデザイン SS18: 情報システムの中のロボット SS19: 進化計算の新展開 SS22: システムデザインとシミュレーション GS03: 自律分散システム GS07: 社会システム GS12: 身体性システム科学</p>
	16:15-17:05 Poster Preview 2-2	※ 以下のセッションの講演番号の末尾偶数番号が対象
	17:10-18:10 Poster 2-2	<p>※ 講演番号の末尾偶数番号が対象</p> <p>SS03: 最適化の入口と出口 SS07: 不便の効用を活用するシステム SS09: 集合知とコミュニケーション場のメカニズムデザイン SS08: ビブリオバトルとパブリックスピーキング SS10: 関係性デザインと関係論的システムデザイン SS18: 情報システムの中のロボット SS19: 進化計算の新展開 SS22: システムデザインとシミュレーション GS03: 自律分散システム GS07: 社会システム GS12: 身体性システム科学</p>

3日目		
11月20日 (金)	9:00-10:20 Oral 3	03-1 (GS13-8) 人の活動の言語化のための語意と文法の学習 アッタミムハンマド (電気通信大学), 安東裕司 (電気通信大学), 中村友昭 (電気通信大学), 長井隆行 (電気通信大学), 持橋大地 (統計数理研究所 数理・推論研究系), 小林一郎 (お茶の水女子大学), 麻生英樹 (国立研究開発法人産業技術総合研究所 人工知能研究センター) 03-2 (GS13-7) トピック解析を用いた運転行動コーパスからの車線変更抽出 森真貴 (株式会社デンソー), 竹中一仁 (株式会社デンソー), 坂東誉司 (DENSO INTERNATIONAL AMERICA, INC.), 谷口忠大 (立命館大学), 宮島千代美 (名古屋大学), 武田一哉 (名古屋大学) 03-3 (GS4-3) 学習用ニューラルネットワークの深層化とその性能評価 今野高明 (慶應義塾大学), 相吉英太郎 (慶應義塾大学) 03-4 (SS15-13) タンジブルなツールを用いたプログラミング操作の形式概念分析 本吉達郎 (富山県立大学), 増田寛之 (富山県立大学), 小柳健一 (富山県立大学), 大島徹 (富山県立大学), 川上浩司 (京都大学)
	10:25-11:05 Poster Preview 3-1	※ 以下のセッションの講演番号の末尾奇数番号が対象
	11:10-12:00 Poster 3-1	※ 講演番号の末尾奇数番号が対象 SS11: 進化学習とナチュラルコンピューティング SS12: エネルギー管理におけるシステム・情報・制御技術 SS15: システム・モデリングと最適化 SS16: ネットワーク化制御系の新たな理論と応用 SS17: 適応システム SS21: パーティクルフィルタと人工知能の融合 GS01: システム工学 GS04: コンピュータেশヨナルインテリジェンス GS05: 離散事象システム GS13: 記号創発システム論
	13:15-14:00 Poster Preview 3-2	※ 以下のセッションの講演番号の末尾偶数番号が対象
	14:05-14:55 Poster 3-2	※ 講演番号の末尾偶数番号が対象 SS11: 進化学習とナチュラルコンピューティング SS12: エネルギー管理におけるシステム・情報・制御技術 SS15: システム・モデリングと最適化 SS16: ネットワーク化制御系の新たな理論と応用 SS17: 適応システム SS21: パーティクルフィルタと人工知能の融合 GS01: システム工学 GS04: コンピュータেশヨナルインテリジェンス GS05: 離散事象システム GS13: 記号創発システム論
	15:00-16:15 クロージング	フェアウェルパーティならびにクロージング