

大会概要

【会議名】 CBI 学会 2023 年大会

【テーマ】 「大規模データが切り拓く次世代ヘルスケア

～ゲノム情報・診療情報が創り出す新しい創薬と医療～

【会期】 2023 年 10 月 23 日(月)～10 月 26 日(木)

【会場】 タワーホール船堀（東京都江戸川区船堀 4-1-1）

【大会長】 山本 雅之（東北大学 東北メディカル・メガバンク機構）

【実行委員長】 荻島 創一（東北大学 未来型医療創成センター/東北メディカル・メガバンク機構）

【プログラム委員長】 夏目 やよい（国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所）

【開催趣旨】

次世代ヘルスケアの実現に向けて、ゲノム情報や医療・健康情報の大規模データの利活用が国内外で急速に進んでおり、創薬においてはすでに全ゲノム情報の活用が強力なアプローチとなっています。実際、ヒト遺伝学が薬剤開発の成功確率を上げることが明らかになり、臨床試験 Phase I までの開発品の中で、ヒト遺伝学的な背景がある薬剤の承認確率は約 4 倍とされています。Missense・Deleterious 変異の時には、さらに成功確率が上がるといわれています。特に印象的なのは、2021 年に米国 FDA により承認された新規薬剤の 3 分の 2 は、ヒト遺伝学のエビデンスに基づくものであったという報告です。すなわち、創薬においては、ゲノム情報を活用して、いかに開発期間を短縮し、成功確率を上げるかが重要課題になっています。

このような状況の中で、英国では Genomics England が Discovery Forum を形成し、製薬・臨床検査・バイオインフォマティクス等に関わる、日本企業を含む 120 社以上が参画して、ゲノム情報や医療情報を活用した創薬、次世代ヘルスケアの開発が始められています。

国内でも、製薬企業を中心に日本人のゲノム情報基盤の拡充を求める声が高まり、東北大学東北メディカル・メガバンク機構が、文部科学省及び、同機構が製薬企業 5 社と形成した「全ゲノム情報と医療・健康情報の統合解析コンソーシアム」と協力して、前向きコホートに参加している一般住民 10 万人の全ゲノム情報と医療・健康情報の統合解析を通じた、革新的な医薬品開発を推進しています。

さて、2023 年度の CBI 学会大会では、大規模データを利活用し、情報科学、計算化学、創薬化学、生物学、医療などの分野で、次世代ヘルスケアの開発で活躍されている研究者、専門家の先生をお招きして、講演して頂きます。ウィズ・ポストコロナにより加速した DX を背景に、いかにゲノム情報、医療・健康情報の基盤を形成し、データサイエンス・AI を活用して、新しい医療・創薬の実現に挑むか、その戦略を一緒に考えましょう。最新の研究を共有し、そして、今後私たちが向かうべき方向性を議論する機会になれば幸いです。

医療・創薬関係者だけではなく、幅広く健康と暮らしに関係する産業界の方々、また、アカデミアの方々のご参加、さらに、大規模データを利活用して実際に次世代ヘルスケアの実現に取り組んでいる方はもちろん、これから始めてみようという興味をお持ちの方々の積極的なご参加、をお待ちしております。

CBI 学会 2023 年大会

大会長 山本 雅之（東北大学 東北メディカル・メガバンク機構）

実行委員長 荻島 創一（東北大学 未来型医療創成センター/東北メディカル・メガバンク機構）

プログラム

大会長講演、プレナリー講演、招待講演の他、シンポジウム、パネルディスカッション、フォーカストセッション、口頭発表セッション、ポスターセッション、ランチョンセミナー、スポンサーセッション等開催します。

CBI学会 2023年大会 主なプログラム(於 5F 大ホール)

10月23日(月)	
13:00-17:00	(※於 4F 会場) チュートリアル
17:00-19:00	(※於 2F 会場) 開会式 授賞式 (学会賞, 若手奨励賞, Travel Award) 受賞記念講演 (学会賞, 若手奨励賞, Travel Award) Year-In-Review
19:00-20:30	(※於 2F 会場) ウェルカムレセプション (無料)

10月24日(火)	
10:00-10:10	会長挨拶 相良 武 (大鵬薬品工業(株))
10:10-10:40	大会長講演 山本 雅之 (東北大学 東北メディカル・メガバンク機構)
10:40-12:00	プレナリー講演 「大規模データが切り拓く次世代ヘルスケア」
12:00-12:15	ブレイク
12:15-13:15	ランチョンセミナー
13:15-13:30	ブレイク
13:30-15:00	大会企画(招待講演) 「構造生物学」
15:00-15:30	コーヒーブレイク
15:30-17:00	(※於 1F 会場)ポスター発表
17:10-18:40	シンポジウム(アカデミック)

10月25日(水)	
10:00-11:30	プレナリー講演 「コホート・バイオバンクで挑む次世代ヘルスケア」
11:30-12:00	ブレイク
12:00-13:00	ランチョンセミナー
13:00-13:30	ブレイク
13:30-15:00	大会企画(招待講演) 「ビッグデータと AI創薬」
15:00-15:30	コーヒーブレイク
15:30-17:00	(※於 1F 会場)ポスター発表
17:10-18:40	シンポジウム(アカデミック)

10月26日(木)	
10:00-11:30	プレナリー講演 「リスク予測による個別化予防」
11:30-12:00	ブレイク
12:00-13:00	ランチョンセミナー
13:00-13:30	ブレイク
13:30-15:00	パネルディスカッション 「次世代ヘルスケアの未来」
15:00-15:30	授賞式（口頭発表賞/ポスター発表賞）
15:30-16:00	次年度大会の紹介・クロージング

この他に多くのパラレルセッションを開催します。

5階大ホールで開催の上記セッションはライブストリーミング配信を予定しております。

スポンサー募集

CBI 学会 2023 年大会では、ご出展頂けるスポンサーを募集いたします。

ぜひご出展を前向きにご検討ください。

※プログラム・募集内容は変更の可能性もございます。予めご了承ください。

<1>展示ブース

<2>セッション

<3>予稿集広告／ロゴ掲載

<4>カタログ設置

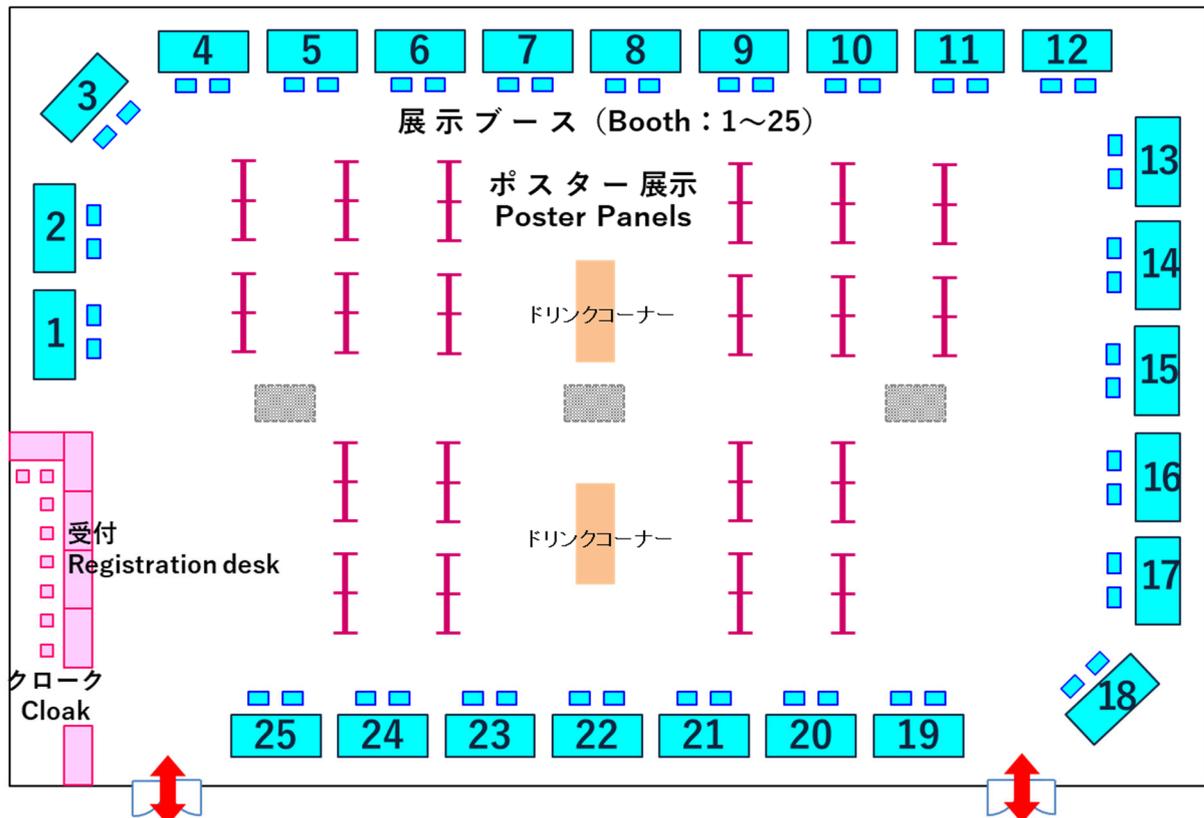
=====

< 1 > 展示ブース

場所	ブース仕様 巾 x 奥 x 高(cm)	電源	料金 (税込)	特典	
				HP 掲載 ロゴサイズ* ¹	招待券* ²
1 階 <展示ホール>	サイドパネル： 有り無し選択可 180 x 90 x 210	0.5kW まで	22 万円	M	2 名分

- ・高さ 70 cm の展示テーブル、および、椅子 2 脚付き
- ・机の耐荷重は 25 キロのため、補強が必要な場合は追加料金が必要です。
- ・上記規格より広いサイズ（2 ブース分など）をご希望の場合にはご相談ください。

・ブース配置



< 2 >セッション

種別	日時 (準備/片付け含)		会場(定員)	料金 (税込)	ロゴ サイズ*1	招待 券*2
ランチオン セミナー	24日(火) 12:15-13:15	LS-01	4階<研修室> (弁当 70食付)	¥275,000	M	3
		LS-02	4階<401> (弁当 50食付)	¥220,000	M	2
		LS-03	4階<407> (弁当 30食付)	¥165,000	S	1
	25日(水) 12:00-13:00	LS-04	4階<研修室> (弁当 70食付)	¥275,000	M	3
		LS-05	4階<401> (弁当 50食付)	¥220,000	M	2
		LS-06	4階<407> (弁当 30食付)	¥165,000	S	1
	26日(木) 12:00-13:00	LS-07	4階<研修室> (弁当 70食付)	¥275,000	M	3
		LS-08	4階<401> (弁当 50食付)	¥220,000	M	2
		LS-09	4階<407> (弁当 30食付)	¥165,000	S	1
スポンサード セッション/ シンポジウム	24日(火) 13:30-15:00	SP/SS	2階<桃源> (140名)	¥220,000	M	15
		SP/SS	2階<福寿> (140名)			
		SP/SS	2階<平安> (140名)			
	24日(火) 17:10-18:40	SP/SS	2階<桃源> (140名)			
		SP/SS	2階<福寿> (140名)			
		SP/SS	2階<平安> (140名)			
	25日(水) 13:30-15:00	SP/SS	2階<桃源> (140名)			
		SP/SS	2階<福寿> (140名)			
		SP/SS	2階<平安> (140名)			
	25日(水) 17:10-18:40	SP/SS	2階<桃源> (140名)			
		SP/SS	2階<福寿> (140名)			
		SP/SS	2階<平安> (140名)			
26日(木) 13:30-15:00	SP/SS	2階<桃源> (140名)				
	SP/SS	2階<福寿> (140名)				
	SP/SS	2階<平安> (140名)				
スポンサー企業 企画枠	各日 *ユーザー会、チュートリアル等、 ご自由にお使いください。 *日時についてはご相談下さい		4階<402>(30名)	¥220,000	M	20

< 3 > 予稿集電子版 広告／ロゴ掲載

種別	形式	料金 (税込)	HP 掲載 ロゴサイズ ^{*1}
広告	予稿集内広告ページ (A4 版) 1 ページあたり	¥55,000	S
ロゴ (大)	ロゴの掲載 (220×77 ピクセル)	¥55,000	M
ロゴ (小)	ロゴの掲載 (180×61 ピクセル)	¥33,000	S

< 4 > カタログ設置

種別	形式	料金 (税込)
カタログ	1 階展示ホール会場内に設置	¥11,000 / 100 部

*1 ロゴは大会ホームページにも掲載します。サイズ (L: 280×97 / M: 220×77 / S: 180×61 ピクセル)

*2 招待券 (大会無料参加券) は、関連の方に差し上げていただいで構いません。

=====

お申込み・お問合せ：CBI 学会 2023 年大会事務局 担当：小宮山直美

〒108-0023 東京都港区芝浦 3-11-1 キョウワクリエイト第一ビル 3 階

電話：070-4189-5155

メール：cbi2023@cbi-society.org

大会 HP：準備中