

Cancer Enterprise

UBSカンファレンスコール 2017年8月31日

Antoine Yver MD MSc, EVP
Global Head of Oncology R&D and Chair of Cancer Enterprise

1. 2017年6月以降のCancer Enterprise (CE)の進捗
公表予定の主要データおよび重要なマイルストーンについて：
 - 主要な新しいデータ
 - 主要な新しく開始された試験
 - 主要な新しい戦略的提携CEに加わった新しいタレント
2. ASCO 2017におけるDS-8201データのハイライト
3. Q&A

DS CEの主要データおよび試験

DS CE 主要データ および試験



Daiichi-Sankyo
cancerenterprise

Care. Compassion. Science.
It's Our Obligation.



- ✓ 6つのアブストラクト受諾
- ✓ DS-8201 (and tivantinib)の口頭発表



- ✓ ESMOでは4つのアブストラクト受諾
- ✓ ASH and SABCsにアブストラクトを投稿



- ✓ DS-8201がFDAよりHER2陽性でトラスツズマブ、ペルツズマブの治療を受け、T-DM1で治癒しなかった患者を対象として画期的治療薬に指定

主要な新しい試験:

ClinicalTrials.gov

- ✓ DESTINY Breast: DS-8201のPivotalフェーズ2試験
HER2陽性乳がん(NCT03248492)
- ✓ U3-1402 EGFRm非小細胞肺癌(NCT03260491)
- ✓ 急性骨髄性白血病および急性リンパ性白血病患者を対象としたDS-3032(EZH1/2)の米国におけるFirst-time to-man試験 (NCT03110354)
- ✓ DS-1205 (AXL) とオシメルチニブの非小細胞肺癌の併用試験 (NCT03254083)

DS CE 主要な新しい戦略的提携

DS CE: 2017年中に
完了した
主要な戦略的提携



Daiichi-Sankyo
cancerenterprise

Care. Compassion. Science.
It's Our Obligation.

* 6月以降の新しい情報



Bristol-Myers Squibb

*DS-8201 + ニボルマブの
併用試験 (2017年8月)



*自社パイプラインへの注力のため
DS-5010 (RETi)を ライセンスアウト
(2017年8月)



*バイスペシフィック抗体のコラボレ
ーションの進展 (2017年7月)



Max-Planck-Innovation

*標的探索 (2017年7月)



THE UNIVERSITY OF TOKYO

*G47Δ (DS1647) がん治療ウイ
ルス希少疾病用再生医療等製品の
指定獲得 (2017年7月)



KTE-C19 CAR T日本開発
(2017年1月)

DS CE: 2017年の 米国ベースの人材の確保



Daiichi-Sankyo
cancerenterprise

Care. Compassion. Science.
It's Our Obligation.

CEの新しい基盤および新規採用

ADCタスクフォースチームリーダー - 新規採用
ADCアライアンスマネージャー - 日本人の駐在員

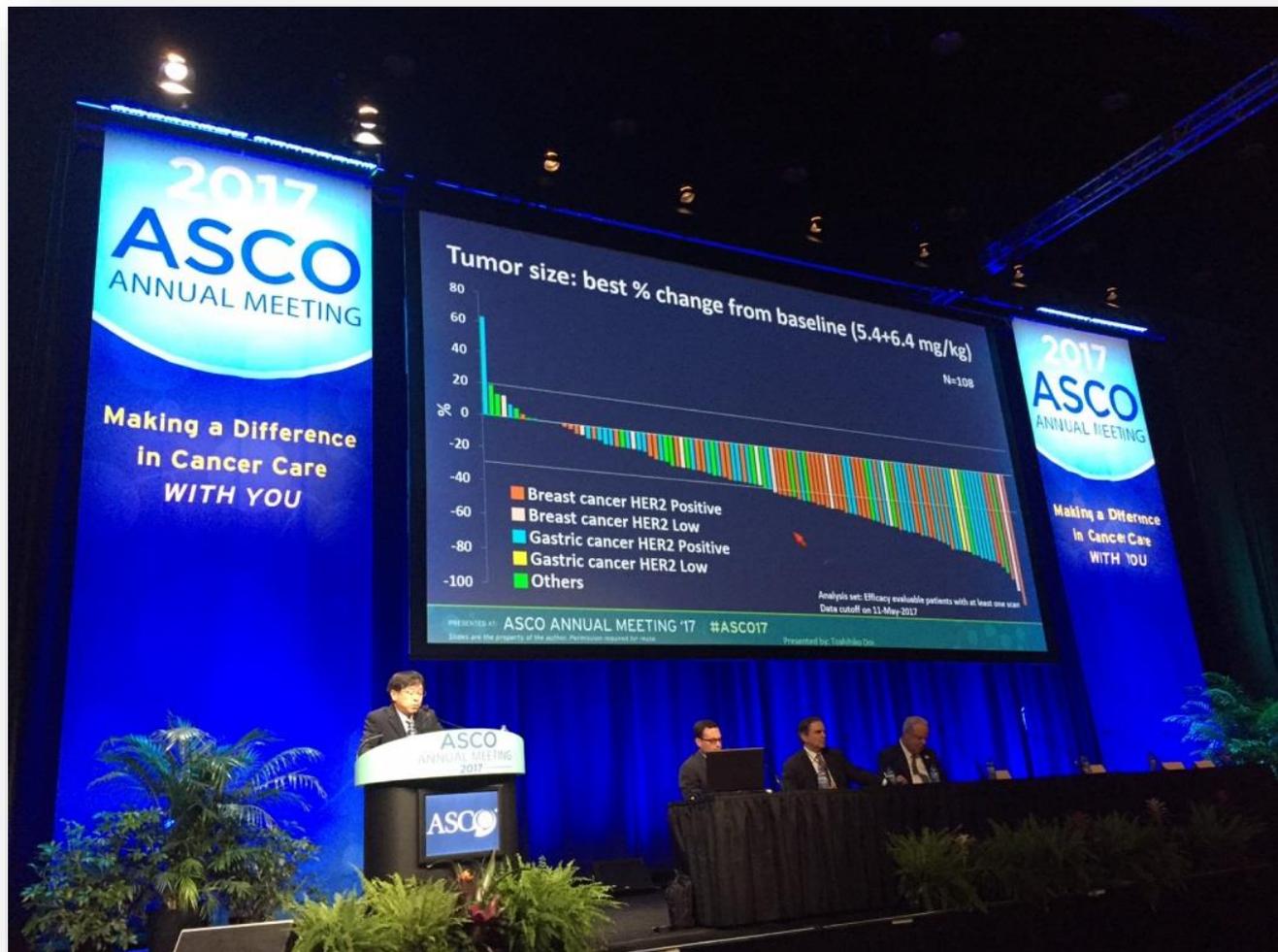
NJのCE R&Dチーム：新規採用、リーダー

DS-8201グローバルチームリーダー
DS-8201グローバル臨床リーダー
U3-1402グローバル臨床リーダー
グローバルヘッド、トランスレーショナル開発

CEの強化および2020年の目標達成のための、クロスファンクショナルリーダーの新規採用

オンコロジーマーケティングのグローバルヘッド
オンコロジー薬事のグローバルヘッド
オンコロジープロジェクトマネジメントのグローバルヘッド
オンコロジー臨床オペレーションのグローバルヘッド
オンコロジーメディカルアフェアーズのグローバルヘッド
CEスタッフのチーフ

DS-8201(HER2 ADC) – 口頭発表表

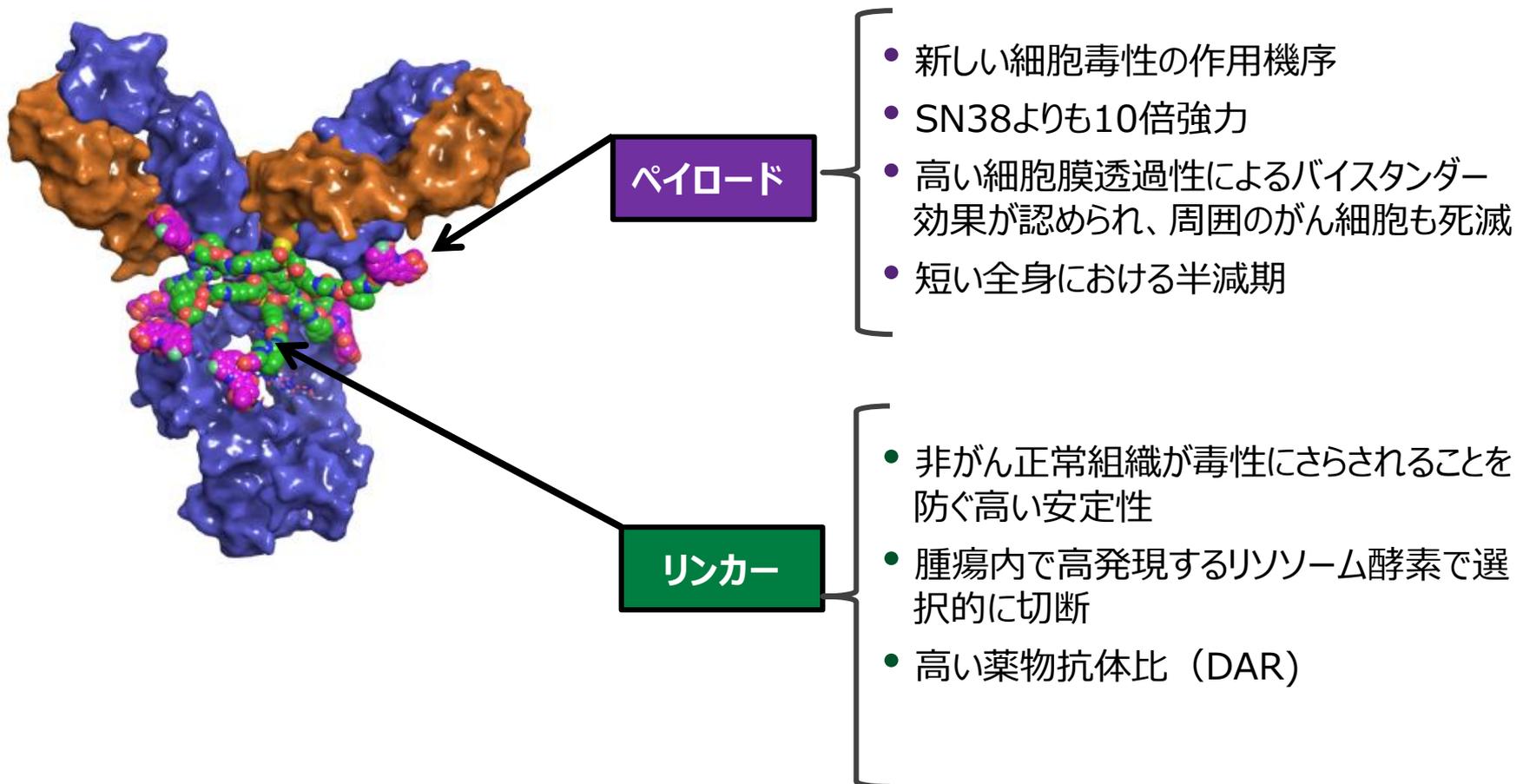


ASCOにおける第一三共 CE：ユニークな個性

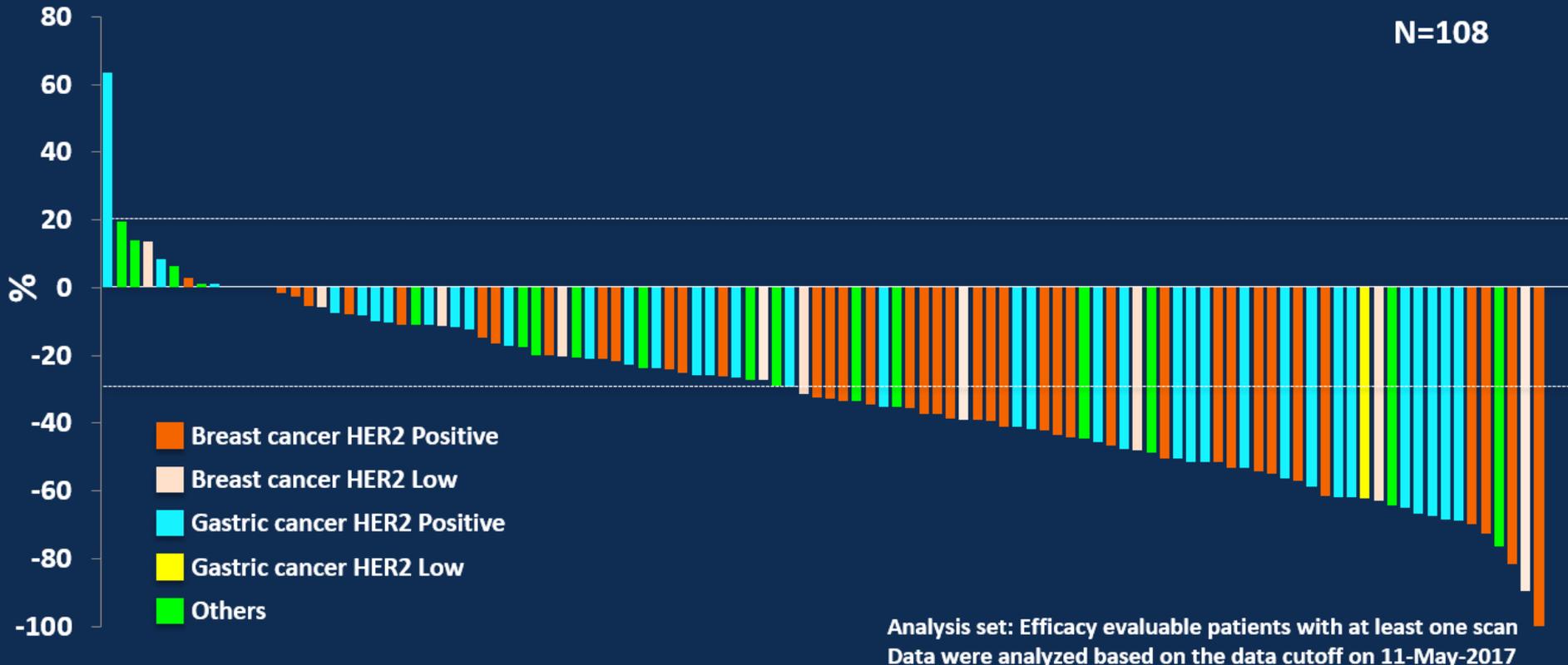


ADC: ASCOで紹介された7つの主要な技術革新

第一三共は、ADCの2つの重要な構成要素であるペイロードとリンカーに、7つの主要な革新を創製



ベースラインからの最大腫瘍縮小率(%) (5.4+6.4 mg/kg)



PRESENTED AT: ASCO ANNUAL MEETING '17 | #ASCO17

Slides are the property of the author. Permission required for reuse.

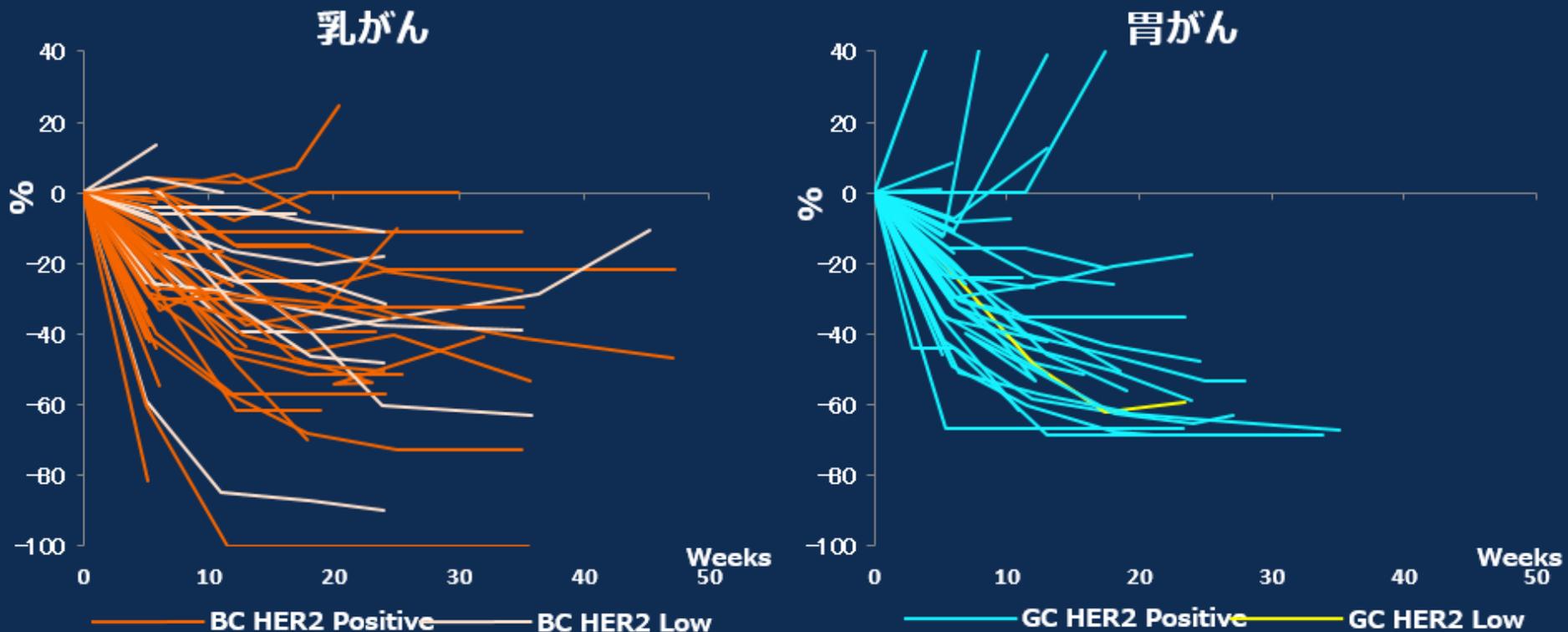
Presented by: Toshihiko Doi

確認済み症例の全奏効率(5.4+6.4 mg/kg)

	ORR n (%)	DCR n (%)
Total	39/97 (40.2)	89/97 (91.8)
乳がん	19/45 (42.2)	44/45 (97.8)
BC T-DM1前治療	16/35 (45.7)	35/35 (100.0)
BC T-DM1+ペルツスマブ前治療	14/30 (46.7)	30/30 (100.0)
胃がん	16/36 (44.4)	32/36 (88.9)
GC CPT-11前治療	8/18 (44.4)	17/18 (94.4)

Analysis set: Efficacy evaluable patients for confirmed overall response
Data were analyzed based on the data cutoff on 11-May-2017

ベースラインからの腫瘍縮小率(%)の 変化 (5.4 + 6.4 mg/kg)



Analysis set: Efficacy evaluable patients with at least one scan
Data were analyzed based on the data cutoff on 11-May-2017

PRESENTED AT: ASCO ANNUAL MEETING '17 | #ASCO17

Slides are the property of the author. Permission required for reuse.

Presented by: Toshihiko Doi

20%超発生した有害事象(DLT報告なし)

Preferred Term (N=133)	Grade 1 (%)	Grade 2 (%)	Grade 3 (%)	Grade 4 (%)	All (%)
血液学的障害					
血小板数減少	13.5	9.0	8.3	3.8	34.6
貧血	3.0	12.0	14.3	1.5	30.8
好中球数減少	0.8	9.8	12.0	3.0	25.6
白血球数減少	0.8	12.8	9.0	1.5	24.1
胃腸障害					
悪心	51.9	13.5	1.5	0.0	66.9
食欲減退	33.8	20.3	3.8	0.0	57.9
嘔吐	31.6	3.8	1.5	0.0	36.8
下痢	19.5	5.3	0.8	0.0	25.6
便秘	18.8	3.0	0.0	0.0	21.8
その他					
脱毛	21.1	6.0	0.0	0.0	27.1
倦怠感	18.0	4.5	0.8	0.0	24.1

Any Grade 3/4 – 43.6%

Analysis set: Safety evaluable patients who received at least one dose of DS-8201a
Data were analyzed based on the data cutoff on 11-May-2017

