

NRG Oncology



Improve the lives of cancer patients by conducting practice-changing multi-institutional clinical and translational research.



NRG Oncology-Japan Meeting
2023/8/10

NRG Oncology Trials in NRG Oncology-Japan

一般社団法人 NRG Oncology-Japan
代表理事 藤原恵一

On-going Trials

- LU-005
 - Recruiting in Japan
- GY-018
 - Completed for enrollment
- GY005
 - Follow-up only
- GY004
 - Follow-up only
- BN-003
 - Recruiting
- B51
 - Follow-up only



LIMITED STAGE SMALL CELL LUNG CANCER (LS-SCLC): A PHASE III RANDOMIZED STUDY OF
CHEMORADIATION VERSUS CHEMORADIATION PLUS ATEZOLIZUMAB

限局型小細胞肺癌患者に対して、化学放射線療法と化学放射線療法にアテゾリズマブを併用する療法の有効性を比較するランダム化第III相試験

Study schema

対象集団：

限局型 (Tx、T1~T4、N0~3、M0) 小細胞肺癌 (LS-SCLC)

層別化

- 照射スケジュール、1日2回 (3週間) vs 1日1回 (6.5週間)
- 化学療法 (シスプラチン vs カルボプラチン)
- 性別 (男性 vs 女性)
- ECOG Performance Status (0/1 vs 2)

* Randomization is 1:1.

ランダム化*

標準治療群

第1群

プラチナ製剤**/エトポシド3週毎を4サイクル
+
胸部RT 45 Gy (1日2回) 又は 66 Gy (1日1回)
化学療法のサイクル2に開始***

試験治療群

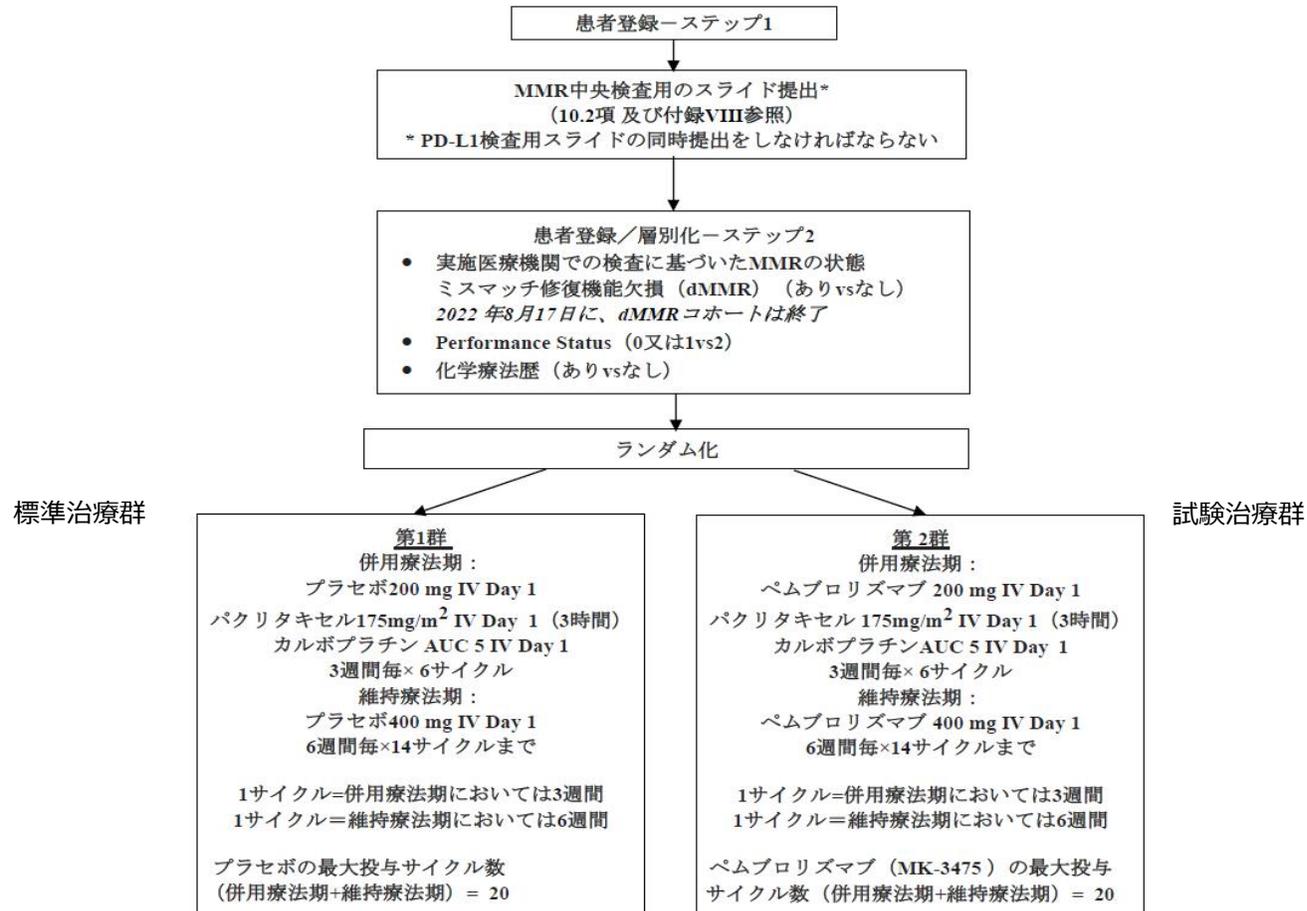
第2群

プラチナ製剤**/エトポシド3週毎を4サイクル
+
胸部RT 45 Gy (1日2回) 又は 66 Gy (1日1回)
化学療法のサイクル2に開始***
+
アテゾリズマブ3週毎を1年間分 (つまり17回投与)
化学療法のサイクル2に開始

A PHASE III RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF PEMBROLIZUMAB (MK-3475, NSC #776864) IN ADDITION TO PACLITAXEL AND CARBOPLATIN FOR MEASURABLE STAGE III OR IVA, STAGE IVB OR RECURRENT ENDOMETRIAL CANCER

測定可能病変を有するIII期又はIVA期、あるいはIVB期、または再発の子宮内膜癌患者を対象に、パクリタキセル-カルボプラチン療法に対して、ペムブロリズマブ（MK-3475、NSC #776864）の併用投与を検討するプラセボ対照ランダム化第Ⅲ相試験

Study schema

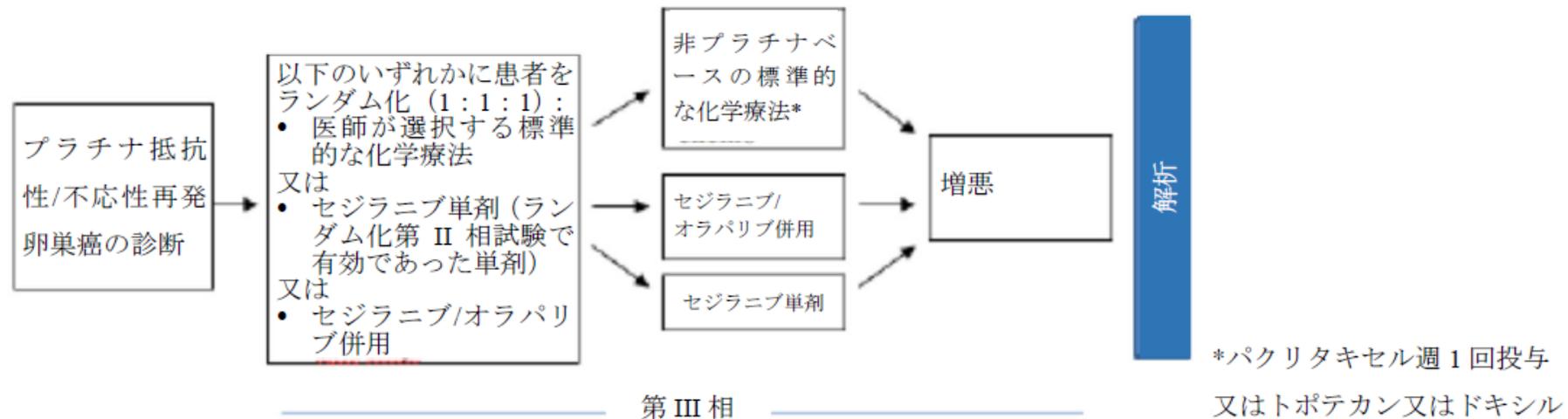


A Randomized Phase II/III study of the combination of Cediranib and Olaparib compared to Cediranib or Olaparib alone, or Standard of care chemotherapy in women with recurrent platinum-resistant or -refractory ovarian, fallopian tube, or primary peritoneal cancer (COCOS)

再発プラチナ抵抗性又は不応性卵巣癌、卵管癌又は原発性腹膜癌女性患者を対象に、セジラニブとオラパリブの併用を、セジラニブ単剤 又はオラパリブ単剤 又は標準的な化学療法 と比較するランダム化第Ⅱ/Ⅲ相試験

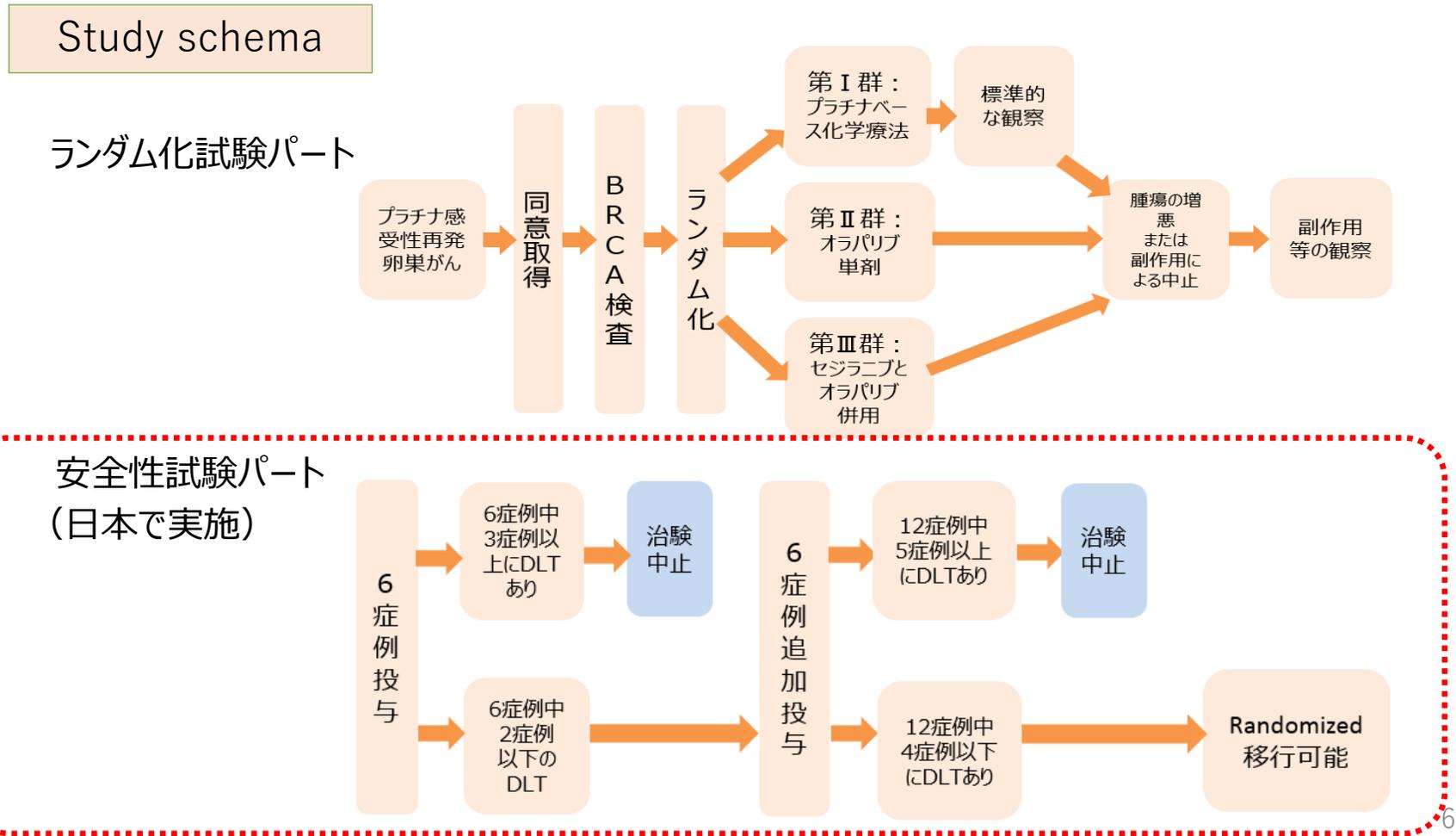
Study schema

ランダム化第Ⅲ相試験：セジラニブ/オラパリブ併用、セジラニブ単剤及び医師が選択する標準的な化学療法を比較



A Phase III study comparing single-agent olaparib or the combination of cediranib and olaparib to standard platinum-based chemotherapy in women with recurrent platinum-sensitive ovarian, fallopian tube, or primary peritoneal cancer

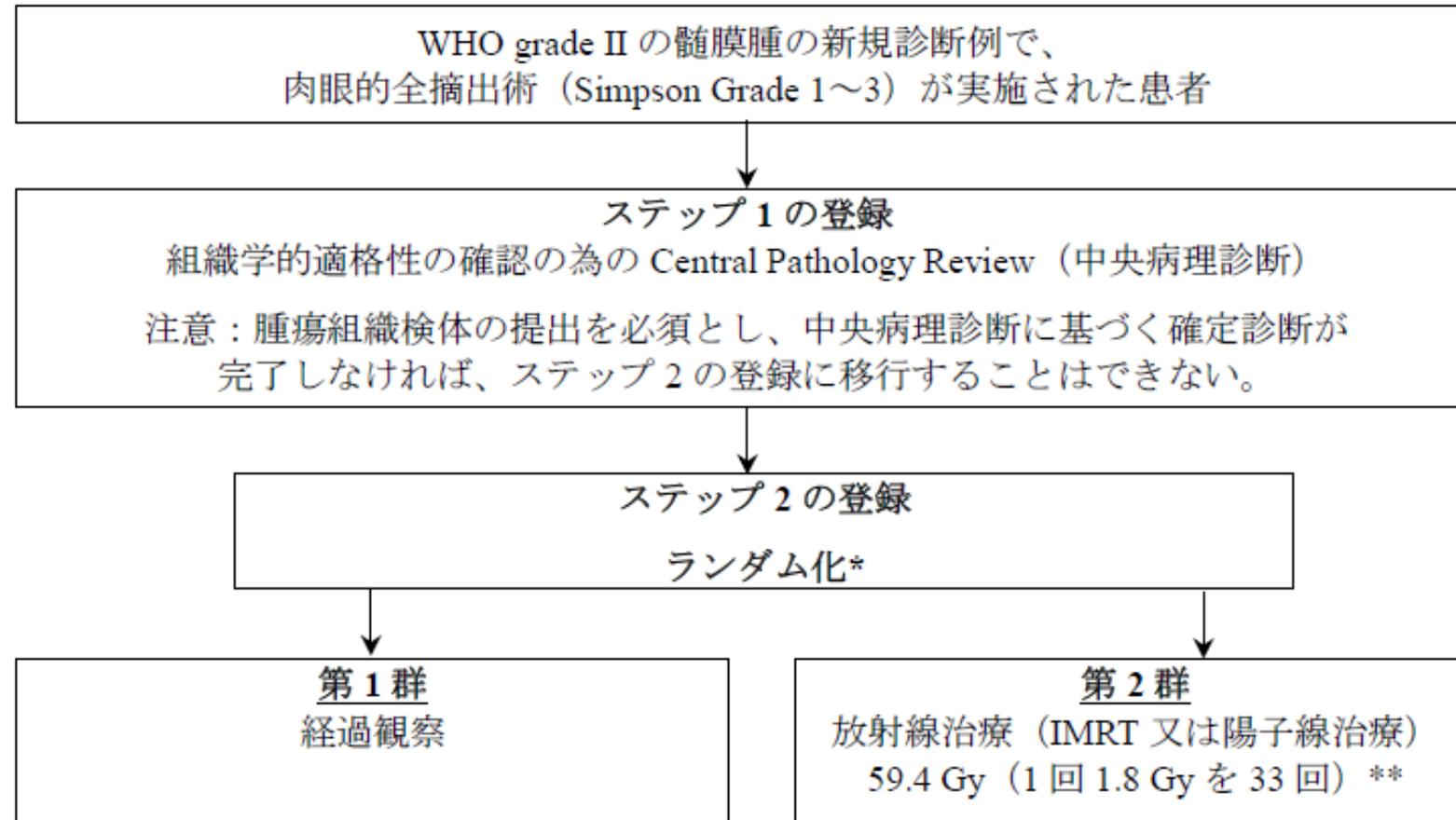
再発プラチナ感受性卵巣癌、卵管癌又は原発性腹膜癌女性患者を対象に、オラパリブ単剤 又はセジラニブとオラパリブの併用を標準的なプラチナベースの化学療法と比較する第III 相試験



PHASE III TRIAL OF OBSERVATION VERSUS IRRADIATION FOR A GROSS TOTALLY RESECTED GRADE II MENINGIOMA

Grade II の髄膜腫に対する肉眼的全摘出後の経過観察と放射線治療を比較する第Ⅲ相試験

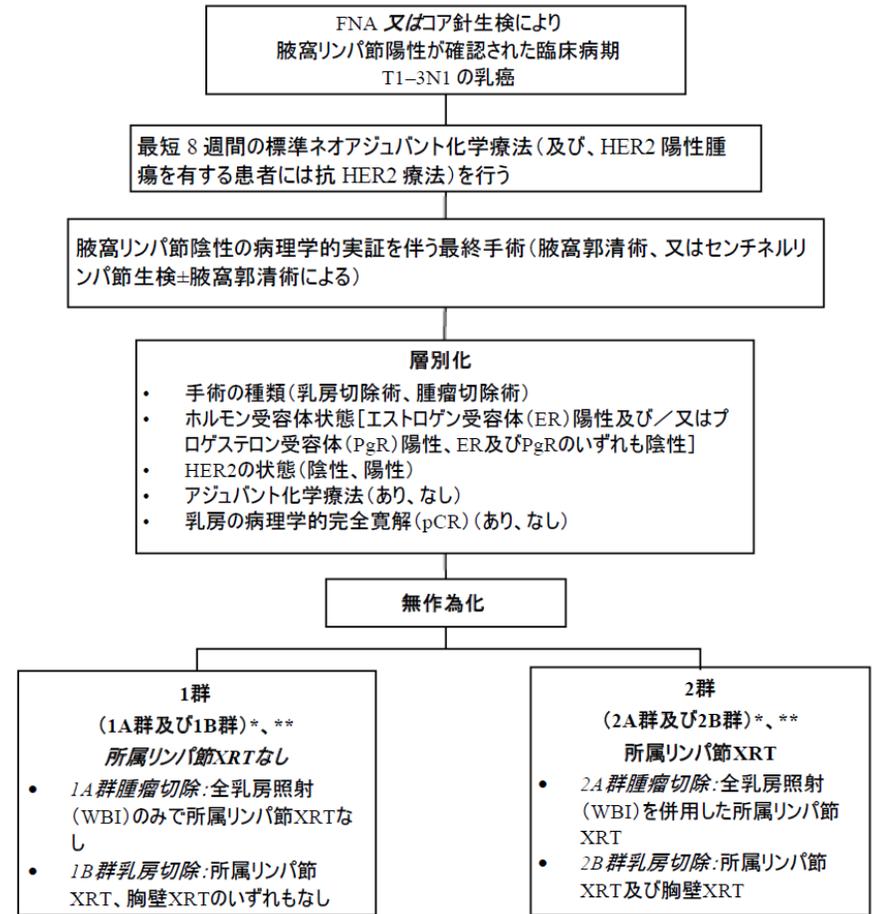
Study schema



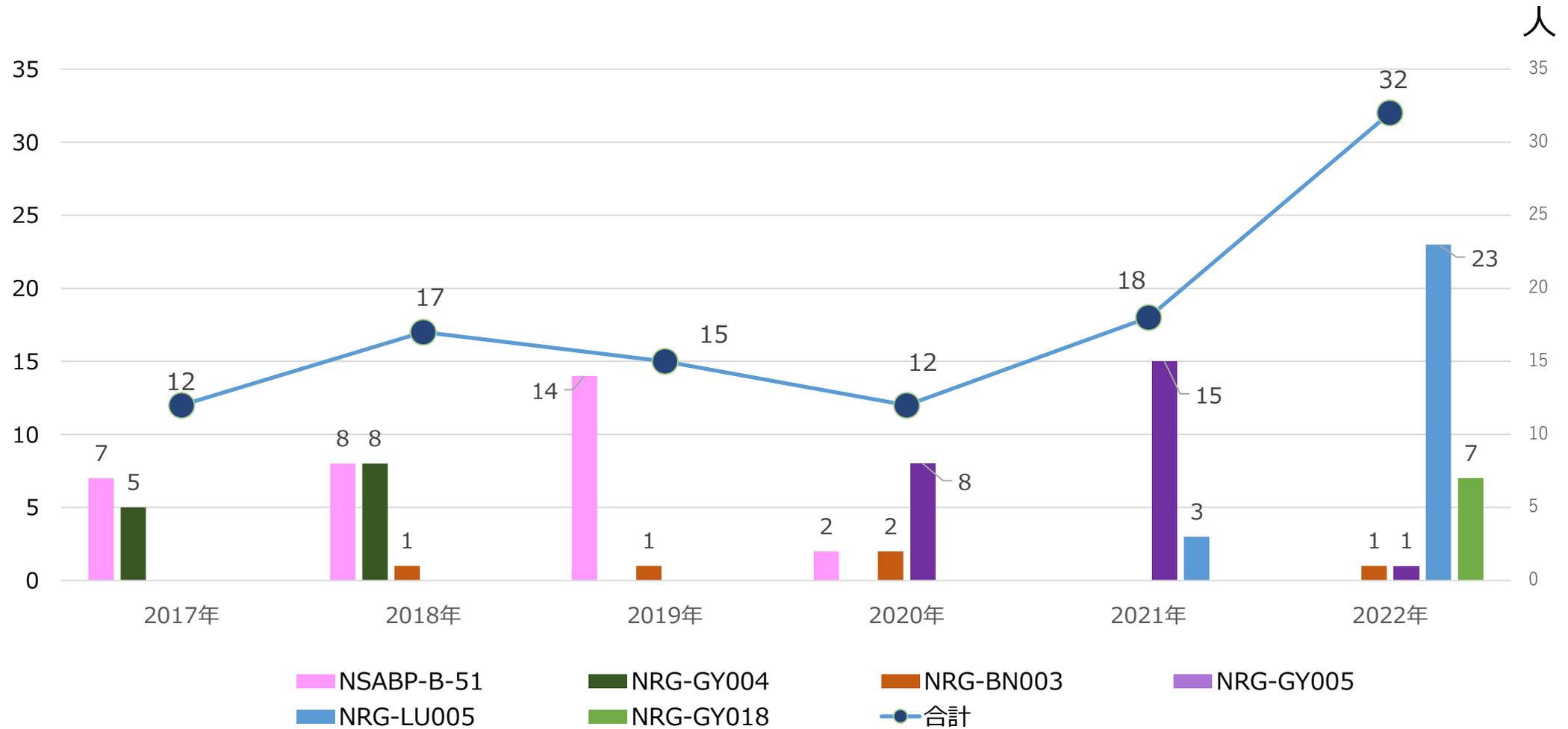
A Randomized Phase III Clinical Trial Evaluating Post-Mastectomy Chestwall and Regional Nodal XRT and Post-Lumpectomy Regional Nodal XRT in Patients with Positive Axillary Nodes Before Neoadjuvant Chemotherapy Who Convert to Pathologically Negative Axillary Nodes After Neoadjuvant Chemotherapy
 ネオアジュバント化学療法前の腋窩リンパ節陽性がネオアジュバント化学療法後に 病理学的陰性に転じた患者を対象として、乳房切除後胸壁 及び 所属リンパ節の外部放射線治療、並びに腫瘍切除後所属リンパ節放射線治療を評価する

第Ⅲ相無作為化臨床試験

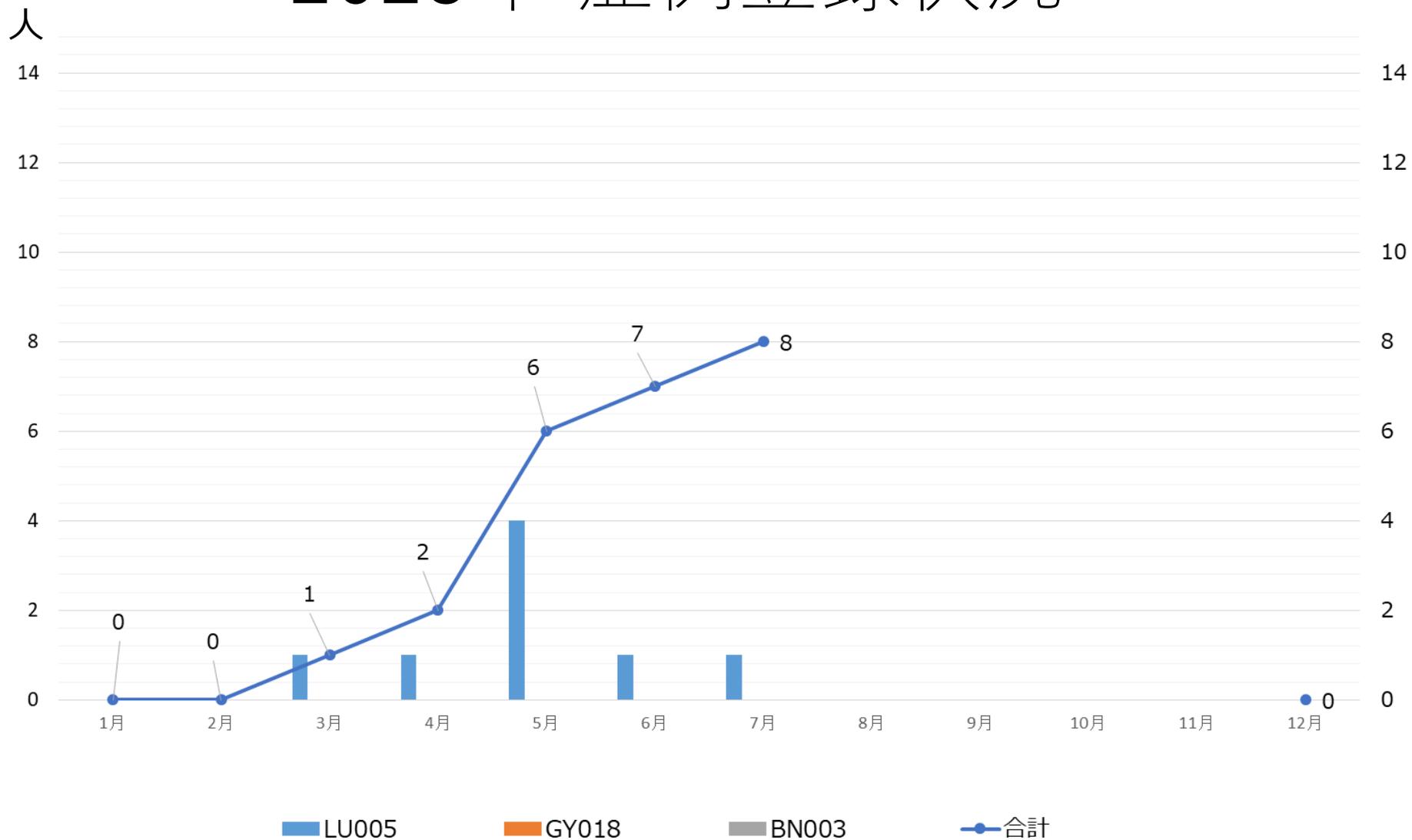
Study schema



年度別症例登録数



2023年 症例登録状況



NRG-LU005 : 登録 8 例

NRG-BN003 : 2023年の登録なし