

対象		標準治療		臨床試験					
		非高齢者	高齢者	非高齢者	非高齢者・高齢者	高齢者			
Stage I	限局型	外科的切除術 + 術後補助化学療法 シスプラチン + エトポシド		革新がんでサポートされている試験					
		外科的切除術 + 術後補助化学療法 カルボプラチン + エトポシド							
Stage II-III	限局型	シスプラチン + エトポシド + 胸部放射線療法 (CR例：予防定期全脳照射)	カルボプラチン + エトポシド (+胸部放射線照射)	更新 jRCT2080224104 追跡中・Phase III 同時化学放射線療法の施行後に進行が認められていない限局型小細胞肺癌の患者を対象として、デュルバルマブ単剤療法又はデュルバルマブとトレメリムマブの併用療法を実施する第3相無作為化プラセボ対照二重盲検国際多施設共同試験 (ADRIATIC) Durvalumab + Tremelimumab vs. Durvalumab + Placebo 2018.9 ~ 2023.12	更新 jRCT2031200296 登録中・Phase III 未治療の限局型小細胞肺癌 (LS-SCLC) 患者を対象に、ヘムフロリスマブ (MK-3475) と同時化学放射線療法の併用療法後のヘムフロリスマブとオラハリブ (MK-7339) の併用療法又はヘムフロリスマブの単剤療法を同時化学放射線療法の単剤療法と比較する無作為化、プラセボ対照、二重盲検、第III相試験 一次治療としてヘムフロリスマブと同時化学放射線療法の併用療法後のヘムフロリスマブとオラハリブの併用療法 or ヘムフロリスマブの単剤療法 vs. 化学放射線療法 2021.3 ~ 2027.10	更新 jRCT2031210107 登録中・Phase III 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ス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 (NRG-LU005) 化学放射線療法 + アテゾリスマブ vs. 化学放射線療法 2021.4 ~ 2026.12			
Stage III	進展型	プラチナ製剤 + エトポシド + 抗PD-L1抗体	カルボプラチン + エトポシド + 抗PD-L1抗体	更新 jRCT2080224946 追跡中・Phase III 進展型小細胞肺癌の未治療患者を対象にベシズマブ又はプラセボ + アテゾリスマブ + カルボプラチン + エトポシドを併用する試験 (BEAT-SC) Atezolizumab + EP + Bevacizumab vs. Atezolizumab + EP + Placebo 2019.10 ~ 2025.4	更新 NCT04256421 追跡中・Phase III 未治療の進展型小細胞肺癌患者を対象に Tiragolumab (抗TIGIT抗体) + アテゾリスマブ + カルボプラチン + エトポシドを、プラセボ + アテゾリスマブ + カルボプラチン + エトポシドと比較する。ランダム化、二重盲検、プラセボ対照第III相試験 (SKYCRAPER-02) Tiragolumab + Atezolizumab + Carboplatin + Etoposide vs. Placebo + Atezolizumab + Etoposide 2020.2 ~ 2024.3	新規 jRCTs031210393 登録中・Phase III JCOG2002: 進展型小細胞肺癌に対する胸部放射線療法の追加を検討するランダム化第III相試験 導入療法: ACE療法またはDPE療法-シスプラチンまたはDPE療法-カルボプラチン ACE療法 アテゾリスマブまたはデュルバルマブ維持療法 + 胸部放射線療法 vs. アテゾリスマブまたはデュルバルマブ維持療法 2021.10 ~ 2026.9	新規 jRCT2021220008 登録中・Phase III 進展型小細胞肺癌の未治療患者を対象に、MK-7684Aとエトポシド及びEP + 再発/維持療法後のMK-7684A投与 + アテゾリスマブ + エトポシド及びプラチン併用療法後のアテゾリスマブ + エトポシド + プラチン製剤 - MK-7684A vs. アテゾリスマブ + エトポシド + プラチン製剤 - アテゾリスマブ 2022.6 ~ 2027.6	新規 jRCT071200101 登録中・Phase II 進展型小細胞肺癌に対する化学療法 + デュルバルマブ併用療法に同時または逐次放射線照射追加に関する安全性及び効果についての第II相試験 TRT + デュルバルマブ + 化学療法 2021.2 ~ 2027.11	新規 jRCT2051210111 追跡中・Phase II 進展型小細胞肺癌の一次治療として BMS-986012 + カルボプラチン、エトポシド及びニボルマブ + BMS-986012 vs. カルボプラチン、エトポシド及びニボルマブ 2021.10 ~ 2025.3
Stage IV		シスプラチン + イリノテカン							
再発	治療感受性	シスプラチン + エトポシド + イリノテカン アムルピシントボテカン プラチナ再投与	アムルピシントボテカン プラチナ再投与	新規 jRCT2061230044 登録中・Phase III プラチナ製剤をベースとした一次化学療法後の再発小細胞肺癌患者を対象としてタルタマブと標準治療を比較するランダム化、非盲検、第III相試験 (DeLphi-304) タルタマブ vs. ノギテカン、またはアムルピシン 2023.5 ~ 2027.9	新規 jRCT2041230084 登録中・Phase II DAREON-5: 再発/難治性進展型小細胞肺癌患者及びその他の再発/難治性神経内分泌癌患者を対象にDLL3を標的とするT細胞誘導抗体であるBI 764532を静脈内投与する非盲検、多施設共同、第II相、用量選択試験 BI 764532 2023.10 ~ 2025.7	新規 jRCT2041220019 追跡中・Phase II 前治療のある進展型小細胞肺癌 (ES-SCLC) 患者を対象とした、DS-7300a (B7-H3抗体薬物複合体) の多施設共同、ランダム化、非盲検、第2相試験 DS-7300a 2022.4 ~ 2024.12			
	治療抵抗性	アムルピシン							

小細胞肺がん 治療開発マップ 更新一覧表

	試験ID	試験名	旧マップ	新マップ	URL
新規	jRCTs071200101	進展型小細胞肺癌に対する化学療法＋デュルバルマブ併用療法に同時または逐次放射線照射追加に関する安全性及び効果についての第Ⅱ相試験		登録中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs071200101
新規	jRCT2051210111	進展型小細胞肺癌の一次治療としてBMS-986012とカルボプラチン、エトポシド及びニボルマブとの併用療法を用いるランダム化オープンラベル第2相試験		追跡中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2051210111
新規	jRCT2061230044	プラチナ製剤をベースとした一次化学療法後の再発小細胞肺癌患者を対象としてタルラタマブと標準治療を比較するランダム化、非盲検、第III相試験 (DeLLphi-304)		登録中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2061230044
新規	jRCT2041230084	DAREON-5：再発／難治性進展型小細胞肺癌患者及びその他の再発／難治性神経内分泌癌患者を対象にDLL3を標的とするT細胞誘導抗体であるBI 764532を静脈内投与する非盲検、多施設共同、第II相、用量選択試験		登録中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2041230084
新規	jRCT2041220019	前治療歴のある進展型小細胞肺癌 (ES-SCLC) 患者を対象とした、DS-7300a (B7-H3抗体薬物複合体) の多施設共同、ランダム化、非盲検、第2相試験		登録中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2041220019
更新	jRCT2080224104	同時化学放射線療法の施行後に進行が認められていない限局型小細胞肺癌の患者を対象として、デュルバルマブ単剤療法又はデュルバルマブとトレメリムマブの併用療法を実施する第3 相無作為化プラセボ対照二重盲検国際多施設共同試験 (ADRIATIC)	登録中	追跡中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2080224104
			～2025.4	～2023.12	
更新	jRCT2080224946	進展型小細胞肺癌の未治療患者を対象にベバシズマブ又はプラセボ＋アテゾリズマブ＋カルボプラチン又はシスプラチン＋エトポシドの併用を検討する第III相二重盲検ランダム化試験		登録中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2080224946