

## 2023年度新規承認 臨床研究課題一覧

整理番号	研究課題名	研究責任者部署	研究責任者名	予定研究終了日	初回承認日
4649	薬害HIV感染者に対する包括的診療に関する観察研究	エイズ治療・研究開発センター臨床研究開発部ACC科医師	上村 悠	2033/3/31	2023/4/19
4653	院外心停止例救命のための効果的救急医療体制・治療ストラテジの構築に関する研究	救命救急センター救急科診療科第一救急科医師	山本 真貴子	2030/3/31	2023/7/13
4656	HIV感染血友病患者における虚血性心疾患スクリーニング後5年の研究	病院循環器内科診療科第一循環器内科医長	廣井 透雄	2025/3/31	2023/5/8
4658	赤痢アメーバの感染が疑われる糞便検体を用いた薬剤感受性サーベイランスと病態に関する研究	エイズ治療・研究開発センター臨床研究開発部	川島 亮	2027/3/31	2023/6/28
4659	肺癌における周術期個別化医療の確立を目指した遺伝子スクリーニングと微小残存病変のモニタリングのための多施設共同前向き観察研究(LC-SCRUM-Advantage/MRD)	病院 呼吸器内科	軒原 浩	2032/8/31	2023/4/7
4661	高チロシン血症1型への応用に向けた体細胞由来肝幹細胞の機能性・安全性評価 (HT1に対する新規治療法開発)	研究所難治性疾患研究部長	石坂 幸人	2026/3/31	2023/4/19
4662	米国における新型コロナウイルス感染症を対象としたIFN-λ3の測定と臨床有用性評価(IFN-λ3 in USA)	国際感染症センターDCC科感染症内科医長	大曲 貴夫	2027/3/31	2023/5/2
4665	急性胆管炎の臨床経過に関する後ろ向き探索的研究	病院消化器内科診療科(肝臓担当)第五消化器内科医長	山本 夏代	2025/12/31	2023/5/8
4666	胆膵腫瘍の臨床経過に関する後ろ向き探索的研究	病院消化器内科診療科(肝臓担当)第五消化器内科医長	山本 夏代	2025/12/31	2023/4/17
4667	急性膵炎の臨床経過に関する後ろ向き探索的研究	病院消化器内科診療科(肝臓担当)第五消化器内科医長	山本 夏代	2025/12/31	2023/4/17
4668	超音波内視鏡下穿刺吸引法の診断、成績に関する後ろ向き探索的研究	病院消化器内科診療科(肝臓担当)第五消化器内科医長	山本 夏代	2025/12/31	2023/4/17

整理番号	研究課題名	研究責任者部署	研究責任者名	予定研究終了日	初回承認日
4669	原発性アルドステロン症における生殖細胞系列バリエーションと心血管系合併症の関連研究	研究所 遺伝子診断治療開発研究部	富所 大輝	2028/3/31	2023/5/2
4670	高齢の限局型小細胞肺癌患者に対する放射線化学療法の有効性・安全性に関する後ろ向き観察研究	病院呼吸器内科診療科第一呼吸器内科レジデント	塚田 晃成	2026/3/31	2023/5/8
4671	ラオス人民民主共和国の一般人口における日本脳炎に対する抗体保有率推定のための横断的研究	国際医療協力局運営企画部保健医療協力課医師	宮野 真輔	2028/3/31	2023/5/2
4672	6NC統合電子カルテデータベース(6NC-EHRs)を用いた、2型糖尿病患者の腎機能低下に影響を与える因子の探索	研究所糖尿病研究センター臓器障害研究部慢性障害研究室長	久保田 浩之	2025/3/31	2023/5/2
4674	成人医療移行(トランジション)後の小児がん経験者の健康の実態とアウトカムの研究	がん総合診療センターがん薬物療法科診療科乳腺・腫瘍内科医長	清水 千佳子	2032/3/31	2023/5/25
4675	mpox患者の保管検体を用いた新規PCR試薬についての有用性評価試験	国際感染症センターDCC科医師	山元 佳	2025/3/31	2023/4/19
4676	肝細胞癌における免疫バイオマーカーの傾向に関する検討	病院肝胆膵外科診療科肝胆膵外科医師	三原 史規	2027/3/31	2023/5/25
4678	コロナ後遺症の病態に関与する自己抗体の同定と機能解析に基づいたバイオマーカーの導出	研究所難治性疾患研究部長	石坂 幸人	2027/3/31	2023/5/2
4680	慢性閉塞性肺疾患在宅療養者を対象としたオンライン・サポートプログラムの開発～実現可能性調査～	国立看護大学校	綿貫 成明	2025/3/31	2023/5/15
4681	糖尿病患者の下肢機能・形態・歩容の検討	病院リハビリテーション科診療科リハビリテーション科医長	藤谷 順子	2027/3/31	2023/6/28
4682	HIV関連ニューモシスチス肺炎患者への入院看護に関する後ろ向き観察研究	12階東病棟	影森 彩夏	2025/12/31	2023/7/3
4683	筋ジストロフィー患者および健常人の尿中細胞をもちいたエクソン・スキップ治療に関する研究	脂質生命科学研究部	進藤 英雄	2028/3/31	2023/6/19

整理番号	研究課題名	研究責任者部署	研究責任者名	予定研究終了日	初回承認日
4684	エクソン44スキップ医師主導治験の残余骨格筋検体を用いた解析研究	脂質生命科学研究部	進藤 英雄	2028/3/31	2023/6/19
4685	mpox診断を目的としたGENECUBE用新規PCR試薬の有用性評価試験	国際感染症センターDCC 科医師	山元 佳	2025/3/31	2023/5/17
4688	遺族健診受診支援事業からみる遺族健診受検者の現状と課題に関する観察研究	エイズ治療・研究開発セン ター臨床研究開発部ACC 科医師	上村 悠	2033/3/31	2023/6/8
4690	がん教育における外部講師活用モデルの開発と評価—医師会モデルの構築—	がん総合診療センターサ バイバーシップ支援科	谷山 智子	2026/3/31	2023/6/28
4691	医療関連施設の排水における薬剤耐性菌および残留抗菌薬の実態調査(モニタリング)	国際感染症センター AMR 臨床リファレンスセンター	松永 展明	2026/3/31	2023/6/9
4692	乾燥細胞培養痘そうワクチンLC16によるエムポックス発症予防効果を検討する無作為化比 較試験	国際感染症センターDCC 科トラベルクリニック医長	氏家 無限	2025/3/31	2023/5/10
4694	救急・ICU領域の終末期医療への移行の判断プロセスにおける看護師と医師の役割認識、及 び医療チーム内の協働の実態	国立看護大学校	綿貫 成明	2026/3/31	2023/6/9
4695	パーキンソン病患者の療養の実態および生活の質(Quality of life: QOL)との関連	国立看護大学校	遠藤 晶子	2028/3/31	2023/8/4
4696	精神看護の役割・機能を踏まえた精神看護学実習の多様化と地域への移行に関する研究	国立看護大学校	森 真喜子	2027/3/31	2023/7/7
4697	抗がん剤の血管外漏出に対する局所注射の有用性に関する後ろ向き研究	薬剤部	西村 富啓	2028/3/31	2023/7/27
4699	疾患脂質代謝物ライブラリー構築にむけた多種多様な疾患検体の脂質測定解析研究	脂質生命科学研究部	進藤 英雄	2027/3/31	2023/7/27
4700	薬害HIV感染者における歯科受診とセルフケアの実態と課題に関する調査	エイズ治療・研究開発セン ター臨床研究開発部ACC 科医師	上村 悠	2033/3/31	2023/7/13
4701	サリドマイド胎芽症患者の健康、生活実態の諸問題に関する研究	病院糖尿病内分泌代謝科 診療科第二内分泌代謝科 医長	田辺 晶代	2027/3/31	2023/8/14

整理番号	研究課題名	研究責任者部署	研究責任者名	予定研究終了日	初回承認日
4702	北ベトナムにおけるHIV・肝炎ウイルス混合感染の実態と流行状況に関する多施設共同観察研究	肝炎・免疫研究センター 感染病態研究部	杉山 真也	2026/3/31	2023/6/28
4703	低・中所得国への医療の国際展開のための効果的な公的支援へ向けた促進要因・阻害要因に関する質的研究	国際医療協力局連携協力部	横堀 雄太	2027/3/31	2023/8/22
4704	肝線維化糖鎖バイオマーカーM2BPGiの「発がん」に関するサブタイプ同定に関する検討	肝炎・免疫研究センター 感染病態研究部	杉山 真也	2029/3/31	2023/7/26
4705	肝線維化糖鎖バイオマーカーM2BPGiのサブタイプ同定に関する検討	肝炎・免疫研究センター 感染病態研究部	杉山 真也	2029/3/31	2023/7/26
4709	小児集中治療室における終末期の子どもへのケアに関する看護師の認識と姿勢	国立看護大学校	来生 奈巳子	2026/3/31	2023/7/7
4710	未治療転移性腎癌を対象とした多施設前向き観察研究	国府台病院 泌尿器科	長濱 克志	2027/3/31	2023/9/8
4711	希少疾患(FONTAN術後肝障害を含む)を背景として生じた肝がんの病態解明を目指したマルチオミクス解析	肝炎・免疫研究センター	考藤 達哉	2028/3/31	2023/8/4
4712	腹膜偽粘液腫患者が術後に体験する苦痛とその関連要因	看護部	青島 恵美子	2026/12/31	2023/8/30
4713	くも膜下出血後の脳血管攣縮に対するクラゾセタンの実態調査	病院脳神経外科	井上 雅人	2028/12/31	2024/2/19
4716	オンサイトリサーチセンターを利用したNCGM所掌重要疾患の動向と診療実態にかかる調査	国際医療協力局 グローバルヘルス政策研究センター	磯 博康	2025/3/31	2023/8/4
4717	難治性感染症に対するファージ療法の臨床実用化に向けたパイロット研究	病院総合感染症科診療科 総合感染症科医長	早川 佳代子	2026/12/31	2023/8/14
4720	ポストコロナ期における子どものウェルビーイングに関する調査	国際医療協力局グローバルヘルス政策研究センター	細澤 麻里子	2027/3/31	2023/8/30
4721	血中微量金属等と生活習慣病リスクに関する血清疫学研究	臨床研究センター疫学・予防研究部	溝上 哲也	2026/7/31	2023/7/7

整理番号	研究課題名	研究責任者部署	研究責任者名	予定研究終了日	初回承認日
4725	甲状腺疾患における精神疾患の合併の状況と精神症状との関連についての後ろ向き観察研究	国府台病院 糖尿病・内分泌代謝科	箱島 真理子	2026/3/31	2023/9/8
4726	ヒト免疫不全ウイルス感染患者に対する抗レトロウイルス療法と高尿酸血症の関連の検討	薬剤部	西村 富啓	2025/3/31	2023/8/30
4727	国民の薬剤耐性に関する意識(2023年度)についての研究	国際感染症センターDCC 科感染症内科医長	大曲 貴夫	2026/3/31	2023/8/30
4728	肝細胞癌肝切除後の予後因子の検討	理事長	國土 典宏	2027/1/1	2023/10/6
4730	グローバルヘルス分野の国際機関におけるキャリア形成と幹部人材育成ならびにガバナンス会議における効果的かつ戦略的関与に資する研究—インタビュー調査の質的分析	理事上級研究員	地引 英理子	2026/3/31	2023/9/14
4731	胆道癌術後肺転移再発における後向きコホート研究	肝胆膵外科	吉崎 雄飛	2025/3/31	2023/9/8
4733	HIV診療ブロック拠点病院におけるHIV感染症薬剤耐性調査研究	病院薬剤部副薬剤部長	増田 純一	2025/3/31	2023/8/30
4737	NCGMIにおける閉塞性肺疾患の観察研究	病院呼吸器内科診療科第 一呼吸器内科医長	放生 雅章	2028/7/31	2024/1/18
4738	腹腔鏡下肝切除の際の新規肝門遮断鉗子の有用性に関する後ろ向き研究	病院外科診療科肝胆膵外 科医師	稲垣 冬樹	2025/3/31	2024/1/29
4739	肝尾状葉の門脈支配領域と主肝静脈の解剖学的検索	病院外科診療科肝胆膵外 科医師	稲垣 冬樹	2026/12/31	2024/1/29
4740	新人看護師が知覚する「仕事に関する就職前のイメージと実際の相違」	国立看護大学校	亀岡 智美	2026/3/31	2023/9/8
4741	高齢2型糖尿病患者における高次生活機能の実態調査:糖尿病を持たない地域高齢者との比較	国府台病院 救急・外来診 療部門	庄子 拓良	2028/3/31	2023/10/6
4742	児童思春期精神保健分野における医療従事者の基礎的知識や技術、その習得方法、他職種との連携について実態を把握するためのアンケート調査	国府台病院 児童精神科	宇佐美 政英	2026/3/31	2023/10/6
4743	児童・思春期精神医療における多職種推進マニュアル策定を目指した職種別業務実態に関する調査	国府台病院 児童精神科	宇佐美 政英	2026/3/31	2023/10/6

整理番号	研究課題名	研究責任者部署	研究責任者名	予定研究終了日	初回承認日
4744	J-SIPHEを用いたESBL産生大腸菌・ESBL産生肺炎桿菌の院内伝播に関する検討	病院総合感染症科診療科 総合感染症科医長	早川 佳代子	2026/12/31	2023/9/8
4745	重傷頭部外傷患者の予後に影響を与える背景因子に関する研究	病院脳神経外科	井上 雅人	2028/12/31	2024/2/19
4746	直腸神経内分泌腫瘍に対する治療に関する後ろ向きコホート研究	病院大腸肛門外科診療科 下部消化管外科医師	大谷 研介	2028/3/31	2023/10/6
4747	非小細胞肺癌を対象とした治療・遺伝子検査に関する後ろ向きコホート研究	病院臨床検査科(呼吸器内 科)	竹田 雄一郎	2026/3/31	2023/10/20
4748	数理モデルを用いた新興再興感染症患者の臨床・疫学調査	国際感染症センターDCC 科医師	石金 正裕	2030/3/31	2023/10/6
4750	患者と医療従事者を対象としたカボテグラビル・リルピピリン持続注射製剤使用に対する使用満足度と懸念事項に関する調査 観察研究	薬剤部	西村 富啓	2026/3/31	2023/10/6
4751	ラオス国南部4県の医療従事者を対象とした患者安全関連の意識についての横断研究	国際医療協力局	市村 康典	2026/3/31	2023/10/18
4752	ベトナム社会主義共和国における呼吸器内視鏡診療の現状およびニーズ調査	病院呼吸器内科診療科第 一呼吸器内科フェロー	草場 勇作	2025/8/31	2023/10/16
4753	わが国のHIV感染症およびAIDSにおけるゼロトランスミッションに向けた統計学的研究	臨床研究センターデータサ イエンス部数理疫学研究 室長	尾又 一実	2025/3/31	2023/10/18
4754	周産期のメンタルヘルスとソーシャル・キャピタルとの関連 ～妊娠末期から産褥期の縦断的研究～	看護大学校	池田 真弓	2026/9/30	2023/10/6
4755	急性期病棟の患者の急変の前兆に対応する看護師の臨床推論能力を評価するスクリプトコ ンコーダンステスト (Script Concordance Test for Clinical Deterioration: SCT-CD) の開発	国立看護大学校	小澤 三枝子	2027/3/31	2023/10/6
4756	集中治療室でオンライン面会を行った患者家族の体験と看護の実際	国立看護大学校	矢富 有見子	2027/3/31	2023/10/6
4757	糖尿病患者の意思決定支援: 将来の身体・認知機能の低下を見据えた療養生活に対する外 来看護師の関わり	国立看護大学校	大竹 恵理子	2028/3/31	2023/11/10

整理番号	研究課題名	研究責任者部署	研究責任者名	予定研究終了日	初回承認日
4759	高齢者における感染症の転帰に対する糖尿病の影響に関する後ろ向き観察研究	国府台病院 糖尿病・内分泌代謝科	勝山 修行	2028/3/31	2023/11/10
4762	食道癌における機械学習を用いた画像認識による術前化学療法および化学放射線療法の効果判定手法確立を目指した多施設共同後ろ向き観察研究	病院外科診療科食道外科 医長	山田 和彦	2025/3/31	2023/11/16
4765	救急外来受診を契機に診断された乳癌患者に関する研究	がん総合診療センターがん 薬物療法科診療科乳腺・ 腫瘍内科医師	下村 昭彦	2025/3/31	2023/10/31
4766	ベトナム医療従事者が診療現場において質の高い医療サービス提供するために影響を与える多角的な要因の質的調査	国際医療協力局人材開発 部研修課医師	伊藤 智朗	2026/3/30	2023/12/25
4769	皮膚悪性腫瘍におけるサイトカイン動態解析	肝炎・免疫研究センター ゲノ ム医科学プロジェクト	溝上 雅史	2026/3/31	2023/11/10
4770	医療機器を扱う集中治療室看護師のDigitalTransformation(DX)利用型育成と重症患者管理プラットフォーム創設に向けた研究 —医療機器を扱う集中治療看護実践の調査—	国立看護大学校	杉山 文乃	2026/3/31	2023/11/10
4771	新型コロナウイルス感染症罹患後に起因した精神症状を有する者に対する自治体や保健所、精神保健福祉センター等における支援体制の現状把握	国立看護大学校	萱間 真美	2025/3/31	2023/11/10
4775	日本小児科学会 原因不明の小児急性肝炎に関する第2回全国実態調査および病原体検索の研究	肝炎・免疫研究センター 感 染病態研究部	酒井 愛子	2028/3/31	2023/12/8
4776	新型コロナウイルス感染症および新興・再興感染症に対する宿主免疫応答能に関する後ろ向き研究	理事所長	満屋 裕明	2027/3/31	2023/12/8
4778	嚥下機能障害症例における頸部屈曲筋力値の後方視的検討—訓練期間前後のデータの比較から—	リハビリテーション科	關口 相和子	2026/3/31	2023/12/8
4779	骨粗鬆症の予防要因に関する疫学研究: 日立健康研究-III	臨床研究センター疫学・予 防研究部	溝上 哲也	2029/3/31	2023/11/16
4780	エムボックス高リスク群におけるエムボックス特異抗体の推移に関する研究	エイズ治療・研究開発セン ター	中本 貴人	2025/12/31	2024/1/18

整理番号	研究課題名	研究責任者部署	研究責任者名	予定研究終了日	初回承認日
4781	コロナ禍における住民の皆様の健康状態に関する調査Ⅱ	国際医療協力局 グローバルヘルス政策研究センター	磯 博康	2027/3/31	2023/12/6
4782	COVID-19外来患者を対象としたレジストリ研究	国際感染症センターDCC 科感染症内科医長	大曲 貴夫	2026/6/30	2023/12/8
4783	ナースコール呼出履歴の分析	国立看護大学校	梅田 亜矢	2025/12/31	2024/1/5
4787	2型糖尿病患者におけるバスタブ入浴習慣の代謝パラメータへの影響に関する後ろ向き観察研究	国府台病院 糖尿病・内分泌代謝科	勝山 修行	2025/3/31	2024/1/5
4788	HIV感染者における心房細動治療の現状及びカテーテルアブレーションの効果に関する網羅的研究	病院循環器内科診療科第一循環器内科医長	廣井 透雄	2025/9/30	2024/1/18
4789	HIV感染症高齢患者の現状と療養支援課題に関する観察研究	看護部専門外来	鈴木 ひとみ	2026/3/31	2024/2/22
4791	原発性アルドステロン症の遺伝素因とその臨床的意義に関する研究	研究所遺伝子診断治療開発研究部長	加藤 規弘	2029/3/31	2024/1/5
4792	日本における呼吸器合胞体ウイルス(RSV)入院サーベイランス・ネットワークのパイロット研究	グラクソ・スミスクライン株式会社 メディカル本部	森谷 隆	2025/12/31	2024/2/20
4793	日本人健康成人におけるエムポックスウイルスに対する痘そうワクチンの長期免疫原性を評価するための前向き観察研究	国際感染症センターDCC 科トラベルクリニック医長	氏家 無限	2026/3/31	2024/1/18
4794	コロンビアでのワクチン接種展開に伴い実施する、ハイリスク集団を対象としたMpox予防のための複製型弱毒生ワクチニアウイルスワクチンLC16m8の効果／有効性、安全性、免疫原性を検討する無作為化試験	国際感染症センターDCC 科トラベルクリニック医長	氏家 無限	2025/12/31	2024/1/18
4795	精神科訪問看護で利用者と家族が同席する場面における家族支援の内容-精神科訪問看護師へのインタビュー調査に基づく考察-	国立看護大学校	森 真喜子	2027/3/31	2024/1/5
4796	がん薬物療法に伴う脱毛予防に対する頭皮冷却装置の運用上の課題	看護学部	飯野 京子	2026/3/31	2024/1/5
4797	精神科病棟に勤務する看護師の倫理的感受性と倫理的行動の変容のプロセス	国立看護大学校	森 真喜子	2027/3/31	2024/1/5



整理番号	研究課題名	研究責任者部署	研究責任者名	予定研究終了日	初回承認日
4798	感染拡大時における潜在的感染症対策人材としてのリンクナースの役割と活用に関する研究	国立看護大学校	森 那美子	2028/3/31	2024/1/5
4801	HTS 機構を用いた椎体間スペーサーの骨癒合、術後変化について	国府台病院 整形外科	藤本 和輝	2027/3/31	2024/3/8
4802	視神経脊髄炎関連疾患に対するアフレスシス療法の予後改善効果の検討	病院腎臓内科診療科腎臓内科医師	片桐 大輔	2028/3/31	2024/3/11
4803	総合病院精神科における意思決定支援の実態調査	国府台病院 精神総合科	佐竹 直子	2025/3/31	2024/2/9
4804	慢性閉塞性肺疾患在宅療養者を対象としたオンライン・サポートプログラムの開発～本調査～	国立看護大学校	綿貫 成明	2028/3/31	2024/3/11
4805	口腔粘膜障害のある幼児後期の子どもへの内服および口腔ケアの看護実践－造血幹細胞移植後の苦痛に焦点を当てて－	国立看護大学校	来生 奈巳子	2027/3/31	2024/2/9
4806	仏語圏アフリカにおける保健人材情報システムのデジタル化に関する多国間比較	国際医療協力局人材開発部研修課上級研究員	松岡 貞利	2026/3/31	2024/2/7
4807	フィリピンのマラリア排除における課題解決型研究開発	研究所熱帯医学・マラリア研究部長	狩野 繁之	2026/3/31	2024/2/9
4808	システノーシスの確定診断法確立に関する研究	研究所実験動物管理室長	岡村 匡史	2029/3/31	2024/2/9
4809	女性性産業従事者へのドキシサイクリン暴露前予防内服による性感染症予防の後ろ向き観察研究	エイズ治療・研究開発センター	阿部 静太郎	2025/3/31	2024/2/9
4811	糖尿病医療計画に関する自治体職員対象としたインタビュー調査	研究所糖尿病研究センター糖尿病情報センター医療政策研究室長	杉山 雄大	2026/3/31	2024/2/7
4815	当院における高血糖緊急症の発症契機についての検討:後ろ向き観察研究	病院糖尿病内分泌代謝科診療科第一糖尿病科医師	小谷 紀子	2027/3/31	2024/3/8
4816	下肢深部静脈血栓症スクリーニングにおける下肢静脈エコーの有用性の評価	病院循環器内科診療科第一循環器内科レジデント	三宅 渉	2026/3/31	2024/3/8

整理番号	研究課題名	研究責任者部署	研究責任者名	予定研究終了日	初回承認日
4817	腎機能低下を有する2型糖尿病患者の治療実態に関するJ-DREAMSを用いたデータベース研究	病院糖尿病内分泌代謝科 診療科第三糖尿病科医長	大杉 満	2025/3/31	2024/3/8
4818	新興・再興感染症発生時の免疫グロブリン製剤 確保体制整備に関する研究	国際感染症センター 国際 感染症対策室	森岡 慎一郎	2026/3/31	2024/2/15
4823	PHRを用いた保健指導等の経験を持つ医療従事者へのインタビュー調査 — 保健指導対象者のPHR利活用とその行動変容を促す支援の在り方の質的検討—	研究所糖尿病研究セン ター糖尿病情報センター医 療政策研究室長	杉山 雄大	2027/3/31	2024/2/9
4825	非代償性心不全に対するSGLT2阻害薬の与える影響	病院循環器内科診療科第 一循環器内科レジデント	三宅 渉	2026/3/31	2024/3/8
4827	超早期発症型炎症性腸疾患の子どもをもつ親の子育ての特徴、心理社会的特徴、支援ニ ーズに関する横断研究	国立看護大学校	野村 智実	2026/3/31	2024/3/8
4828	がん診療連携拠点病院におけるアピアランスケアを組織的に取り組むための課題と好事例 の分析	看護学部	飯野 京子	2026/3/31	2024/3/8