

医学系研究倫理審査委員会 議事要項

(2018 年 3 月 1 日開催分)

開催時刻：8：00～9：05

開催場所：研究所 1 階会議室 A・B

出席者：

陳委員長	○	横山委員	○	尾松委員	○
濱副委員長	○	鈴木賢一委員	○	関口委員	○
伊藤委員	○	鈴木美穂委員	○	戸谷委員	○
渡邊委員	○	堀池委員	○	隈部委員	○
高澤委員	○	関本委員	○	直江委員	○

他出席：高橋オブザーバー、事務局

開催に先立ち、陳委員長より前回は平成 30 年 2 月 1 日開催の医学系研究倫理審査委員会議事録について確認があり、特に問題が無いと承認となった。

「審議事項」

1. 新規申請臨床(試験)研究 2 件

1-1：「日本人における軟部肉腫に対するエリブリンの有効性と安全性 一骨軟部肉腫治療研究会 (JMOG) 多施設共同研究」(2017-1160)

※研究責任者 IRB 出席

申 請 科：整形外科

研 究 概 要：日本人におけるエリブリンの軟部肉腫に対する有効性を組織型ごとに詳細に明らかにすること。また、日本人におけるエリブリンの安全性について明らかにする。

本研究は介入を伴わない骨軟部肉腫治療研究会（以下、JMOG）参加施設における多施設共同後向き疫学研究である。主任施設はがん研有明病院整形外科および総合腫瘍科、共同施設は JMOG 参加施設とする。また、本研究はエーザイ株式会社が販売後に行う Post marketing surveillance (PMS) 調査のデータを一部使用して行う。PMS が本剤の安全性の検討を目的としていることから、本研究では、画像上の腫瘍縮小効果、累積無増悪生存率、腫瘍特異的生存率の検討など、PMS では判明しない点についても解析を行う。

研 究 責 任 者：早川 景子

研究責任者から提出された研究申請資料一式に基づき、実施の適否を審査した。

審査結果：修正の上で承認

1-2：「膵がんの薬物療法開発のための腫瘍組織・血液バンク設立」(2017-1129)

申 請 科：肝・胆・膵内科

研 究 概 要：診断時及び必要に応じ治療後に、生検検体・末梢血 14mL、それに付随する診療情報を保管する。別途計画・申請する各研究において、組織・血液バンクの資料等の活用が適切であるか否かを含めて、改めて倫理審査に諮ることとする。

研 究 責 任 者：笹平 直樹

事前検討委員より申請資料に基づき研究の概要について説明が行われ、実施の適否を審査した。

審査結果：修正の上で承認

2. 重篤な有害事象に関する報告 0件
 3. 安全性情報等に関する報告 0件
 4. 研究実施状況報告 0件
 5. 研究実施事項一部変更申請 5件

No.	課題名	申請科	研究責任者	変更内容	受付番号
1	microRNA/mRNA 網羅的発現解析及び全エクソンシーケンス解析に基づく直腸癌術前治療効果予測法の開発	消化器外科	秋吉 高志	受付日:2018/2/7 変更書類:実施計画書、同意説明文書 2018/1/24 改訂(第7版) 変更点:研究成果の公表範囲の説明追記、同意項目の修正	2013 - 1003
2	JCOG1109 臨床病期 IB/II/III 食道癌 (T4 を除く) に対する術前CF療法/術前DCF療法/術前CF-RT療法の第Ⅲ相比較試験	消化器内科	陳 勁松 ↓ 渡邊 雅之	受付日:2018/2/13 変更書類:実施計画書、同意説明文書 2017/11/2 改訂(第1.4版) 変更点:研究責任者変更、研究期間の延長、指針対応に伴う記載整備、研究費の追記、利益相反についての追記、その他記載整備	2013 - 1052
3	甲状腺未分化癌に対するレンバチニブの有効性及び安全性に関する第2相試験	総合腫瘍科	高橋 俊二	受付日:2018/2/13 変更書類:実施計画書 2018/1/10 改訂(第3版) 同意説明文書 2018/2/10 改訂(第1.2版) 変更点:症例数の追加、研究期間の延長、その他記載整備	2016 - 1095
4	NGS 技術を駆使した遺伝学的解析による家族性乳がんの原因遺伝子同定と標準化医療構築	乳腺センター	大野 真司	受付日:2018/2/15 変更書類:実施計画書、同意説明文書 2018/2/13 改訂(第11版) 変更点:解析方法の追加、追加試料の追記、試料の追加に伴う記載整備	2015 - 1001
5	ゲノム・エピゲノム統合解析による再発/転移性乳がんの創薬標的の同定	遺伝子診断研究部	三木義男	受付日:2018/2/15 変更書類:実施計画書、同意説明文書 2018/2/14 改訂(第9版) 変更点:研究方法の追加、共同研究者の変更追加、その他記載整備	2016 - 1098
6	泌尿器腫瘍組織での遺伝子異常と発現解析	泌尿器科	湯浅 健	受付日:2018/2/21 変更書類:実施計画書、同意説明文書 2018/2/21 改訂 変更点:研究成果の公表、範囲の説明追記	2009 - 1029

5-2: 陳委員長、研究分担者のため退室、5-3: 高橋オブザーバー、研究責任者のため退室

5-4: 伊藤委員、研究分担者のため退室

審査結果: 5-1~5-6 承認

「報告事項」

0. 研究実施状況報告(委員長判断による迅速審査) 37 件

No.	課題名	申請科	責任医師	報告内容	受付番号
1	胃癌に対するラムシルマブ+パクリタキセル療法における高血圧と治療効果の関連性についての検討	臨床教育 研修センター (総合腫瘍科)	福田 直樹	承認日:2018/2/9 実施例数:89 例(実施予定 90 例) 実施期間:承認日~2018/4/1 逸脱無し	2017 - 1006
2	悪性腫瘍を対象としたリキッドバイオプシーの意義に関する探索的研究	リキッドバイオ プシー診 断開発プ ロジェクト	前佛 均	承認日:2018/2/9 実施例数:538 例(実施予定2200 例) 実施期間:承認日~2018/1/31 逸脱無し	2017 - 1009
3	腹腔鏡下大腸癌手術の短期成績における肥満型と与える影響について	大腸 外科	秋吉 高志	承認日:2018/2/9 実施例数:500 例(実施予定1000 例) 実施期間:承認日~2018/2/2 逸脱無し	2017 - 1027
4	リンパ節転移リスクを有する子宮体癌に対する傍大動脈リンパ節郭清の治 療的意義に関するランダム化第 III 相試験	婦人科	金尾 祐之	承認日:2018/2/9 実施例数:1 例(実施予定 45 例) 実施期間:承認日~2021/12/31 逸脱無し	2017 - 1030
5	肺がん患者の静脈血栓塞栓症に対する抗凝固療法の調査研究	薬剤部	平出 誠	承認日:2018/2/9 実施例数:93 例(実施予定 100 例) 実施期間:承認日~2020/3/31 逸脱無し	2017 - 1032
6	未分化型早期胃癌の臨床病理学的特徴	上部 消化管内 科	堀内 裕介	承認日:2018/2/9 実施例数:400 例(実施予定 400 例) 実施期間:承認日~2020/12/31 逸脱無し	2017 - 1033
7	「下部進行直腸癌に対する腹腔鏡下手術の意義」研究登録症例における追加調査	大腸 外科	小西 毅	承認日:2018/2/9 実施例数:80 例(実施予定 80 例) 実施期間:承認日~2018/12/31 逸脱無し	2007 - 1036
8	肺がん患者における静脈血栓塞栓症予測モデル Khorana スコアに関する検討	薬剤部	平出 誠	承認日:2018/2/9 実施例数:811 例(実施予定 811 例) 実施期間:承認日~2020/3/31 逸脱無し	2017 - 1047
9	胃癌に対するラムシルマブ+パクリタキセル療法における画像上形態学的変化の頻度および治療効果との関連についての検討	臨床教育 研修セン ター (総合腫瘍科)	福田 直樹	承認日:2018/2/9 実施例数:26 例(実施予定 30 例) 実施期間:承認日~2018/4/1 逸脱無し	2017 - 1058
10	術前放射線化学療法を行った局所進行下部直腸癌リンパ節転移陽性症例における Lymph node regression grade (LRG) の再発予測因子としての検討	大腸 外科	秋吉 高志	承認日:2018/2/9 実施例数:100 例(実施予定 134 例) 実施期間:承認日~2018/2/1 逸脱無し	2017 - 1067
11	組織混合型早期胃癌の臨床病理学的特徴	上部 消化管内 科	堀内 裕介	承認日:2018/2/9 実施例数:3000 例(実施予定 3000 例) 実施期間:承認日~2021/12/31 逸脱無し	2017 - 1068

No.	課題名	申請科	責任医師	報告内容	受付番号
12	抗血栓薬内服継続下での食道癌内視鏡治療の後出血リスクの検討	上部消化管内科	堀内 裕介	承認日:2018/2/9 実施例数:800 例(実施予定 500 例) 実施期間:承認日～2021/12/31 逸脱無し	2017 - 1071
13	進行期 RET 融合遺伝子陽性肺癌の臨床的検討	呼吸器内科	西尾 誠人	承認日:2018/2/9 実施例数:21 例(実施予定 21 例) 実施期間:承認日～2019/12/31 逸脱無し	2017 - 1081
14	ニボルマブによる免疫関連肺障害の臨床的検討	呼吸器内科	西尾 誠人	承認日:2018/2/9 実施例数:140 例(実施予定 140 例) 実施期間:承認日～2019/12/31 逸脱無し	2017 - 1082
15	全国放射線治療症例に基づく放射線治療の実態調査および質評価	放射線治療部	小口 正彦	承認日:2018/2/9 実施例数:1752 例(実施予定 2000 例) 実施期間:承認日～2035/3/30 逸脱無し	2017 - 1089
16	内視鏡的胆管内自己拡張型金属ステント留置後の内視鏡的抜去試行例についての多施設共同後方視的症例集積研究	肝・胆・膵内科	笹平 直樹	承認日:2018/2/9 実施例数:48 例(実施予定 30 例) 実施期間:承認日～2018/6/30 逸脱無し	2017 - 1094
17	胸腔鏡下食道切除術が食道癌患者の周術期炎症や予後に及ぼす影響に関する検討	食道外科	渡邊 雅之	承認日:2018/2/9 実施例数:551 例(実施予定 550 例) 実施期間:承認日～2018/3/31 逸脱無し	2017 - 1097
18	胃がんにおけるトラスツズマブによる心毒性発現の評価および非侵襲的早期診断法の開発	循環器内科	渡邊 直	承認日:2018/2/9 実施例数:3 例(実施予定 80 例) 実施期間:承認日～2018/2/2 逸脱無し	2017 - 1100
19	記述式子宮内膜細胞診報告様式における ATEC の臨床的取り扱いについての検討	婦人科	野村 秀高	承認日:2018/2/9 実施例数:217 例(実施予定 217 例) 実施期間:承認日～2019/3/31 逸脱無し	2017 - 1104
20	喉頭癌に対する放射線治療における呼吸性移動が投与線量に及ぼす影響の調査研究	放射線治療部 (治療チーム)	松林 史泰	承認日:2018/2/9 実施例数:10 例(実施予定 20 例) 実施期間:承認日～2018/2/1 逸脱無し	2017 - 1106
21	大腸癌研究会プロジェクト研究 卵巣転移、単径リンパ節転移に関する研究	大腸外科	小西 毅	承認日:2018/2/9 実施例数:39 例(実施予定 40 例) 実施期間:承認日～2018/2/4 逸脱無し	2017 - 1107
22	上顎癌の放射線治療成績における後方視的研究	放射線治療部	利安 隆史	承認日:2018/2/13 実施例数:50 例(実施予定 400 例) 実施期間:承認日～2026/12/31 逸脱無し	2017 - 1016
23	上顎癌の放射線治療成績における後方視的研究	放射線治療部	利安 隆史	承認日:2018/2/13 実施例数:110 例(実施予定 1000 例) 実施期間:承認日～2026/12/31 逸脱無し	2017 - 1017
24	中咽頭癌の放射線治療成績における後方視的研究	放射線治療部	利安 隆史	承認日:2018/2/13 実施例数:130 例(実施予定 1000 例) 実施期間:承認日～2026/12/31 逸脱無し	2017 - 1018

No.	課題名	申請科	責任医師	報告内容	受付番号
25	J-SUPPORT 1602 化学放射線療法を受ける頭頸部癌患者における放射線皮膚炎に対する基本処置とステロイド外用薬を加えた処置に関するランダム化第3相比較試験	放射線治療部	利安 隆史	承認日:2018/2/13 実施例数:7例(実施予定50例) 実施期間:承認日～2020/9/1 逸脱無し	2017 - 1034
26	進行直腸癌に対する集学的治療と拡大郭清手術の最適化に関する国際比較共同試験	大腸外科	小西 毅	承認日:2018/2/13 実施例数:250例(実施予定230例) 実施期間:承認日～2018/12/31 逸脱無し	2017 - 1035
27	自主臨床研究 胃癌に対する腹腔鏡下幽門側胃切除術の適応拡大に関する臨床試験	胃外科	比企 直樹	承認日:2018/2/13 実施例数:7例(実施予定130例) 実施期間:承認日～2018/2/5 逸脱無し	2017 - 1049
28	進行子宮頸癌に対する放射線治療において、小線源治療前MRIで描出される腫瘍径及び腫瘍形状に応じ、適切な小線源治療法の選択を行った治療成績の後方視的検討	放射線治療科	小口 正彦	承認日:2018/2/13 実施例数:146例(実施予定146例) 実施期間:承認日～2019/3/31 逸脱無し	2017 - 1054
29	非対称性の子宮頸癌に対する根治的放射線治療の成績における後方視的検討	放射線治療科	小口 正彦	承認日:2018/2/13 実施例数:44例(実施予定44例) 実施期間:承認日～2019/3/31 逸脱無し	2017 - 1055
30	体部浸潤を伴う子宮頸癌に対する根治的放射線治療の成績における後方視的検討	放射線治療科	小口 正彦	承認日:2018/2/13 実施例数:47例(実施予定47例) 実施期間:承認日～2019/3/31 逸脱無し	2017 - 1056
31	子宮頸癌に対する術後骨盤強度変調放射線治療の小腸照射体積において、骨盤郭清時の骨盤側壁への保護シートが与える影響への後方視的検討	放射線治療科	小口 正彦	承認日:2018/2/13 実施例数:10例(実施予定10例) 実施期間:承認日～2019/3/31 逸脱無し	2017 - 1057
32	深吸気止め下での乳房温存術後照射におけるVisual feedbackの有用性の後方視的検討	放射線治療部	小口 正彦	承認日:2018/2/13 実施例数:40例(実施予定40例) 実施期間:承認日～2019/3/31 逸脱無し	2017 - 1063
33	当院における限局性肛門扁平上皮癌に対する化学放射線療法の後方視的解析および治療効果に影響を及ぼしうる分子生物学的因子の検討	消化器化学療法科	若槻 尊	承認日:2018/2/13 実施例数:34例(実施予定34例) 実施期間:承認日～2018/12/31 逸脱無し	2017 - 1072
34	蛍光ナノイメージングを用いたがんと間質のPD-L1やCSF1Rを含む免疫チェックポイント関連タンパク質などの可視化(後ろ向き観察研究)(後ろ向き観察研究)	病理部(研究所)	神田 浩明	承認日:2018/2/13 実施例数:0例(実施予定300例) 実施期間:承認日～2018/7/31 逸脱無し ※コニカミノルタとの契約が未成立のため未施行	2017 - 1085
35	JCOG0701「T1-2NOMO 声門癌に対する放射線治療の加速照射法と標準分割照射法のランダム化比較試験」の附随研究 T1-2NOMO 声門癌におけるEpCAMと放射線治療の予後に関する研究	放射線治療部	利安 隆史	承認日:2018/2/13 実施例数:0例(実施予定10例) 実施期間:承認日～2019/12/31 逸脱無し	2017 - 1086

No.	課題名	申請科	責任医師	報告内容	受付番号
36	血中 cell free DNA による EGFR 阻害薬抵抗性機構の探索	呼吸器内科	西尾 誠人	承認日:2018/2/13 実施例数:4 例(実施予定 15 例) 実施期間:承認日~2022/3/31 逸脱無し	2017 - 1101
37	EGFR チロシンキナーゼ阻害薬と抗凝固薬ワルファリンの相互作用に関する検討	薬剤部	濱敏弘	承認日:2018/2/13 実施例数:23 例(実施予定 23 例) 実施期間:承認日~2020/3/31 逸脱無し	2016 - 1049

1. 研究終了(中止・中断) 報告 17 件

No.	課題名	申請科	責任医師	報告内容	受付番号
1	脾臓十二指腸切除術を施行した脾癌患者に対する術後補助療法の継続における周術期栄養状態の意義	胃外科	比企 直樹	承認日:2018/2/8 実施例数:110 例 実施期間:承認日~2017/12/15 逸脱なし	2017 - 1019
2	輸入薬品名:Zanosar 晶医師個人輸入、治療費の負担:研究費、治療の目的:ランゲルハンス島悪性腫瘍 ID:347376-4W.T 5 2 歳	化学療法科	晶 清彦	承認日:2018/2/16 実施例数:1 例 実施期間:承認日~2001/9/30 逸脱なし ※他 15 件	2001 - 0012

2. 迅速承認(承認済み) 報告 22 件

① 修正の上で承認 新規申請自主臨床(試験) 研究 2 件

①-1:2018/1/26 承認 ※1/11 開催の委員会にて「修正の上で承認」

「胃切除術後の血糖変動とダンピング症状の発生との関連」(2017-1110)

申請科:胃外科

研究責任者:比企 直樹

①-2:2018/2/14 承認 ※2017/4/4 の迅速審査にて「修正の上で承認」

「十二指腸腫瘍に対する腹腔鏡内視鏡合同手術(laparoscopy and endoscopy cooperative surgery:LECS)に関する多施設後ろ向き研究」(2016-1181)

申請科:胃外科

研究責任者:布部 創也

② 修正の上で承認 一部変更申請 0 件

③ 迅速承認 新規申請自主臨床(試験) 研究 13 件

③-1 2018/1/31 承認

「深達度 SS/SE 胃癌患者における遺伝子変異の臨床的有用性を評価する大規模バイオマーカー研究」(2017-1116)

申請科:胃外科

研究責任者:大橋 学

③-2 2018/1/31 承認

「がん患者を看病する配偶者の予期悲嘆と社会的問題支援ニーズに関する研究」(2017-1119)

申請科:緩和治療科

研究責任者:櫻井 宏樹

③-3 2018/1/31 承認

「腹腔鏡下大腸手術のDST吻合における25mm径吻合器の安全性、有用性の検討」(2017-1122)

申請科：大腸外科

研究責任者：小西 毅

③-4 2018/1/31 承認

「術後再建腸管に対するshort type シングルバリエーション内視鏡下ERCの検討」(2017-1126)

申請科：肝・胆・膵内科

研究責任者：佐々木 隆

③-5 2018/1/31 承認

「非小細胞肺癌の薬物療法と生存期間に関する後方視的検討」(2017-1131)

申請科：呼吸器内科

研究責任者：西尾 誠人

③-6 2018/1/31 承認

「The clinical analysis of thromboembolism in esophagogastric cancer in Japan: A single institute experience.」(2017-1132)

申請科：総合腫瘍科

研究責任者：小栗 知世

③-7 2018/2/2 承認

「全身FDG-PET/CT検査における病変検出能および定量精度に関する研究」(2017-1124)

申請科：核医学部

研究責任者：小泉 満

③-8 2018/2/6 承認

「日本人における軟部肉腫に対するトラベクテジンの有効性と安全性-骨軟部肉腫治療研究会(JMOG)多施設共同研究-」(2017-1125)

申請科：整形外科

研究責任者：早川 景子

③-9 2018/2/9 承認

「びまん性大細胞型リンパ腫(DLCL)における治療中断の原因調査ならびに予後との関連についての後方視的な検討」(2017-1137)

申請科：血液腫瘍科

研究責任者：三嶋 裕子

③-10 2018/2/15 承認

「頭頸部癌化学放射線同時併用療法患者に対する栄養管理の確立」(2017-1112)

申請科：胃外科

研究責任者：比企 直樹

③-11 2018/2/15 承認

「非B非C肝癌の臨床病理学的特徴の抽出と非がん部組織の形態学的あるいは分子生物学的特徴による再発高リスク群の同定」(後ろ向き観察研究)(2017-1136)

申請科：臨床教育研修センター(病理部)

研究責任者：重松 康之

③-12 2018/2/1 承認

「Long type と short type シングルバルーン内視鏡を用いた ERC の治療成績の検討」 (2017-1127)

申請科 : 肝・胆・膵内科

研究責任者 : 佐々木 隆

③-13 2018/2/1 承認

「食道癌 salvage 手術における周術期合併症が予後に与える影響」 (2017-1121)

申請科 : 消化器外科

研究責任者 : 速水 克

④ 迅速承認 一部変更申請 9 件

No.	課題名	申請科	研究責任者	変更内容	受付番号
1	当院における限局性肛門扁平上皮癌に対する化学放射線療法の後方視的解析および治療効果に影響を及ぼしうる分子生物学的因子の検討	消化器 化学 療法科	若槻 尊	2018/1/19 承認 研究実施計画書: 2018/1/3 改訂(第3版) 遺伝子解析計画書: 2018/1/5 改訂(第2版) 変更点: 実施期間の延長、その他記載整備	2017 - 1072
2	大腸癌肝転移切除後の長期予後予測の検討-分子生物学的評価を加えたNomogramの作成	肝・胆・ 膵外科	齋浦 明夫	2018/1/23 承認 研究実施計画書: 2018/1/17 改訂(第5版) 変更点: 研究対象者の変更	2017 - 1066
3	局所進行膵癌を対象とした modified FOLFIRINOX 療法とゲムシタビン+ナブパクリタキセル併用療法のランダム化第Ⅱ相試験 JCOG1407	肝・ 胆・膵 内科	尾阪 将人	2018/1/30 承認 研究分担者・協力者リスト 変更点: 研究分担者の変更	2016 - 1067
4	進行胆道癌を対象としたゲムシタビン+シスプラチン併用療法 (GC 療法) とゲムシタビン+S-1 併用療法 (GS 療法) の第Ⅲ相比較試験 JCOG1113	肝・ 胆・膵 内科	笹平 直樹	2018/1/30 承認 研究分担者・協力者リスト 変更点: 研究分担者・協力者の変更	2013 - 1023
5	JCOG1202 根治切除後胆道癌に対する術後補助療法としての S-1 療法の第Ⅲ相試験	肝・ 胆・膵 内科	笹平 直樹	2018/1/30 承認 研究分担者・協力者リスト: 変更点: 研究分担者・協力者の変更	2013 - 1071
6	JCOG バイオバンクプロジェクト (JCOG1202)	肝・ 胆・膵 内科	笹平 直樹	2018/1/30 承認 研究分担者・協力者リスト 変更点: 研究分担者・協力者の変更	2013 - 1072
7	進行胆道癌を対象としたゲムシタビン+シスプラチン併用療法 (GC 療法) とゲムシタビン+S-1 併用療法 (GS 療法) の第Ⅲ相比較試験 (JCOG1113) JCOG バイオバンクプロジェクト	肝・ 胆・膵 内科	笹平 直樹	2017/1/30 承認 研究分担者・協力者リスト 変更点: 研究分担者・協力者の変更	2013 - 1080
8	Lonsurf®の進行再発大腸癌に対する効果予測バイオマーカーの探索研究	消化器 化学 療法科	末永 光邦	2018/2/16 承認 研究実施計画書: 2018/2/1 改訂 変更点: 研究責任者所属の変更、実施期間の延長、共同研究者の変更	2014 - 1088

9	甲状腺未分化癌に対するレンバチニブの有効性及び安全性に関する第2相試験	総合腫瘍科	高橋 俊二	2018/2/16 承認 研究分担者・協力者リスト 変更点：研究分担者・協力者の変更	2016 - 1095
---	-------------------------------------	-------	-------	--	-------------------

事務局より

- ①2月28日～3月2日でJCOG 監査が実施されている。対象は24件。審査内容に関して評価が下され、最終的には施設全体の評価が院長宛に報告される。共通に出てきた問題点に関しては共有の上、共通のルールを作成し、改善していくことが良いのではないかと考えている。結果が出された後、改めてご報告したい。
- ②前回確認頂いた改訂版 SOP について補足説明させていただきたい。今回の改訂は、2017年5月に改訂された新医学系指針に伴う変更となっている。委員の皆さまからのご意見はなかったが、今年1月より東大医化学研究所の長村文孝先生とアドバイザー契約を締結し、SOP についてもご確認いただいている。メール相談ではあるが、皆さまも確認したいことなどございましたら事務局でとりまとめてご意見賜ることは可能なためお問い合わせいただければと思う。長村先生からの確認結果については後日、ご報告させていただきたい。

以上