4.2 各技術職員の業務活動等

各技術職員が2007年1月～2008年12月の間に行った業務活動等の内容。なお(a)～(i)の区分は以下のとおり。

- (a) 業務活動
- (b) 受賞
- (c) 発明特許
- (d) 国家資格
- (e) 取得単位
- (f) 終了認定を受けた研修
- (g) 公表出版物
- (h) 学会講演(自身による発表)
- (i) 研修講師

情報処理室

井本 良子

- (a) 「技術研究報告」編集, 技術研究報告編集委員会業務, 2人, 1997.4-2008.12.
火山噴火予知研究推進センター校費管理・出張事務, 火山噴火予知研究推進センター業務, 1人, 2008.4-2008.12.
火山噴火予知連絡会資料とりまとめ, 火山噴火予知推進研究センター業務, 1人, 3日/年, 2008.4-2008.12.
火山噴火予知研究推進センター科研費管理(10件), 火山噴火予知研究推進センター業務, 1人, 2008.4-2008.12.
火山噴火予知研究推進センター共同研究, 客員教授事務, 火山噴火予知研究推進センター業務, 1人, 2008.4-2008.12.
職員研修運営委員会会議, 研修委員会業務, 研修運営委員9名, 2時間/4回, 2008.4-2008.12.
- (f) 平成18年度地震研究所職員研修会, 東京大学地震研究所, 2007.1.23.
平成19年度地震研究所職員研修会, 東京大学地震研究所, 2008.1.22.

工藤 和子

- (a) 災害部門HP更新・災害部門研究会・災害部門会議支援, 部門業務, 単独, 1994.4-2009.3.
科学研究費・共同研究費・受託研究費・特定事業費の出張事務経理事務等支援, 部門業務, 単独, 1994.4-2009.3.
災害部門の大学運営費に関する出張事務・物品購入備品管理, 部門業務, 単独, 1994.4-2009.3.
地震研究所技術研究報告の編集, 地震研究所技術研究報告編集委員会業務, 10名, 2006.4-2009.3.
- (f) 平成18年度地震研究所職員研修会, 地震研究所, 2007.1.24.
平成19年度地震研究所職員研修会, 地震研究所, 2008.1.23.

野口 和子

- (a) 所内ホームページ担当, HPWG委員会業務, 単独, NA, 2006.4-2007.3.
古地震気象の整理, データベース化, 管理, 貸出.WWSSNフィルムの管理, データベース化貸出. 資料室管理., 古地震・古津波記録委員会業務, 単独, NA, 2006.4-2007.3.
計算機環境の整備, 計算機消耗品の管理・補充. 地震予知情報センター運営支援・経理・出張事務・物品の購入・管理, 地震予知情報センター業務, 単独, NA, 2006.4-2007.3.
所内ホームページ担当, HPWG委員会業務, 単独, NA, 2007.4-2008.3.
所内セクシャル・ハラスメント相談員, 所内セクシャル・ハラスメント相談室業務, 適宜, 特になし, 2007.4-2008.3.
古地震気象の整理・貸出・データベース管理, WWSSNフィルムの管理, データベース化, 貸出・各資料室管理およびHP作成. 古津波閲覧許可(WEB), 古地震・古津波記録委員会業務, 単独, NA, 2007.4-2008.3.
計算機環境の整備, 計算機消耗品の管理・補充. 地震予知情報センター運営支援・経理・出張事務・物品の購入・管理, 地震予知情報センター業務, 単独, NA, 2007.4-2008.3.
- (g) 大迫正弘・野口和子, 一ツ橋と本郷での簡易地震計による地震記録, 地震研究所彙報, 81, 1, 1-53, 2007.
野口和子・中村操・津村建四朗・大迫正弘, 地震研究所および国立科学博物館に残された関谷清景・大森房吉の観測帳について, 地震研究所技術研究報告, 2008.

荻野 スミ子

- (a) 反射法地震探査のホームページ作成, 研究室業務, 2002.1-.
地震研究所ホームページ作成 新着情報・セミナー地震研について, 共同利用, 全所業務, 情報処理室, 2002.4-.
反射法地震探査 香川県及び徳島県西部, 研究室業務, 合同観測, 8日間, 2002.8-.
糸・静構造線 地殻構造探査探査, 研究室業務, 2日間, 2002.10-.
房総半島縦断 地殻構造探査探査, 大都市大震災軽減化特別プロジェクト, 2日間, 2002.11-.
地質調査, 佐藤研業務, 2003.2.12-2003.2.14, 2003.2-.
反射法地震探査 秋田県大曲市, 佐藤研業務, 2003.9.2-2003.9.5, 2003.4-.
反射法地震探査 宮城県 河南町, 佐藤研業務, 2003.10.14-2003.10.17, 2003.4-.
大都市圏地殻構造調査小田原-山梨測線測量, 推進センター業務, 3名, 2/10-2/13, 2006.2-2007.3.
山下研究室事務支援, 単独, 2006.4-2007.3.
加藤(尚)研究室事務支援, 単独, 2006.4-2007.3.
宮武研究室事務支援業務, 単独, 2006.4-2007.3.

- 地震研究所ホームページ作成, 2006.4-2007.
 佐藤研究室ホームページ作成, 推進センター業務, 単独, 2006.4-2007.3.
 山下研究室研究事務支援, 単独, 2008.4-2009.3.
 宮武研究室研究事務支援, 単独, 2008.4-2009.3.
 加藤尚之研究事務支援, 単独, 2008.4-2009.3.
 反射法地震探査研究支援, 2008.4-2009.3.
 地震研究所ホームページ作成, 全所業務, 2008.4-2009.3.
 地震予知研究推進センターホームページおよびメーリングリスト管理, 推進センター業務, 単独, 2008.4-2009.3.
 地震予知連絡会事務局作業, 全所, 2名, 年4回 (資料配付年2回), 2008.4-2009.3.
 (f) 地震研究所職員研修, 地震研究所, 2008.1.23.
 (g) 越谷信, 奥羽脊梁山脈東縁部、北上低地西縁断層帯花巻地域の反射法地震探査, 地震研究所彙報, 82号, 3-11, 2007.
 松多信尚, 糸魚川-静岡構造線活断層系神城断層の浅層および極浅層反射法地震探査, 地震研究所彙報, 82, 25-35, 2007.

渡邊 トキエ

- (a) 「日本全国空中写真」整備・管理・貸出, HP データ更新, 空中写真室・地震地質資料室管理, 全所 (共同利用) 業務, 単独, 2時間/月, 1994.4-2008.12.
 地震予知計画経費及び地震研特定共同研究(A)「古地震」関係 actif プロジェクト実施事務局業務, 地球流動破壊部門佐藤比呂志教授関連業務, 単独, 1時間/月, 2008.4-2008.12.
 「国際地震・火山研究推進室」運営事務, 客員招聘・派遣事務・国際会議地震研ブース出展業務, 地震研究所業務, 単独, 6時間/日, 2008.4-2008.12.
 佐竹健治教授受託研究費「インドネシア・プロジェクト」事務局業務, 国際室業務, 2名, 2時間/日, 2008.10-2008.12.
 (f) 平成17年度地震研究所技術職員研修会, 地震研究所, 2007.1.24.
 (g) 渡邊トキエ・岡田真介, 地震研究所「地震地質資料室」所蔵の空中写真の整理作業および空中写真一覧表-その(2)2万分の1および1万分の1空中写真一覧-, 地震研究所技術研究報告, 12, 30-137, 2007.

技術開発室

松本 滋夫

- (a) デジタル式2連地殻活動総合観測装置(500m深度)の埋設指導(静岡県菊川市内田小学校), 技術開発室+名古屋大学環境学科, 単独, 2日, 2007.1-2007.1.
 デジタル式2連地殻活動総合観測装置(500m深度)の作業状況の点検及びセンサー感度の点検(静岡県菊川市), 技術開発室+名古屋大学環境学科, 単独, 2日, 2007.1-2007.1.
 絶対重力・相対重力測定(愛知県豊橋, 静岡県御前崎), 地球計測部門, 2名, 6日, 2007.2-2007.2.
 デジタル式2連地殻活動総合観測装置(400m深度)の埋設・設置指導(静岡県菊川市), 技術開発室+名古屋大学環境学科, 単独, 2日, 2007.2-2007.2.
 デジタル式2連地殻活動総合観測装置(400m深度)の作業状況の点検及びセンサー感度の点検(静岡県菊川市), 技術開発室+名古屋大学環境学科, 単独, 2日, 2007.3-2007.3.
 絶対重力・相対重力測定(宮崎県・京都大学宮崎地殻変動観測所), 地球計測部門, 2名, 5日, 2007.3-2007.3.
 初期応力測定 of 歪計埋設指導(485m深度)及びオーバーコアリングの指導(岐阜県瑞浪市), 技術開発室+東濃地震科学研究所, 単独, 4日, 2007.3-2007.4.
 初期応力測定 of オーバーコアリング指導(587m深度)(三重県熊野市), 技術開発室+産業技術総合研究所, 単独, 2日, 2007.3-2007.3.
 デジタル式地殻活動総合観測装置(600m深度)の埋設・設置指導(三重県熊野市), 技術開発室+産業技術総合研究所, 単独, 2日, 2007.4-2007.4.
 絶対重力計の比較観測(茨城県八郷市つくばね), 地球計測部門, 2名, 5日, 2007.4-2007.4.
 初期応力測定(498m深度) of オーバーコアリング指導, 技術開発室+東濃地震科学研究所, 単独, 2日, 2007.4-2007.4.
 デジタル式地殻活動総合観測装置(550m深度)の埋設・設置指導(岐阜県瑞浪市), 技術開発室+東濃地震科学研究所, 単独, 3日, 2007.5-2007.5.
 デジタル式地殻活動総合観測装置(376m深度)の埋設・設置指導(和歌山県本宮市), 技術開発室+産業技術総合研究所, 単独, 2日, 2007.5-2007.5.
 絶対重力・相対重力測定(宮城県石巻市女川), 地球計測部門, 2名, 5日, 2007.5-2007.6.
 絶対重力・相対重力測定(北海道厚岸), 地球計測部門, 2名, 7日, 2007.6-2007.6.
 絶対重力計設置(浅間火山観測所), 地球計測部門, 2名, 1日, 2007.7-2007.7.
 絶対重力計の調整(浅間火山観測所), 地球計測部門, 2名, 1日, 2007.8-2007.8.
 絶対重力測定(静岡県御前崎), 地球計測部門, 4名, 2日, 2007.9-2007.9.
 メモリー歪計埋設・設置指導(540m深度)(岐阜県瑞浪市), 技術開発室+日本原子力研究開発機構超深地層研究所+名古屋大学環境学科, 単独, 4日, 2007.9-2007.10.
 絶対重力・相対重力測定(鹿児島県・京都大学桜島火山観測所), 地球計測部門, 2名, 7日, 2007.10-2007.10.

- メモリー式歪計埋設・設置指導（525m深度）（岐阜県瑞浪市），技術開発室＋日本原子力研究開発機構超深地層研究所＋名古屋大学環境学科，単独，2日，2007.11-2007.11.
- 二重外装ケーブルの特性試験の立会検査（栃木県河内郡上三川町），技術開発室＋産業技術総合研究所，単独，1日，2007.12-2007.12.
- 絶対重力測定及びラコステの宮崎と東京の往復測定による検定（宮崎県・京都大学宮崎地殻変動観測所），地球計測部門，2名，5日，2007.12-2007.12.
- 産総研関連のデジタル式地殻活動総合観測装置1・2・3・4・5・6号機工場検査立会い（長野県伊那市），技術開発室＋産業技術総合研究所（地震地下水研究グループ）＋計器製作関連会社＋東濃地震科学研究所＋掘削会社＋計器設置会社，単独，延べ10日，2008.2-2008.11.
- 深度1020m内のボアホールテレビ観察（岐阜県土岐市），技術開発室＋東濃地震科学研究所，単独，2日，2008.2-2008.2.
- 産総研関連のデジタル式地殻活動総合観測装置埋設およびインテリジェント型歪計による初期応力測定に関する第2回合同打合せ（茨城県つくば市），技術開発室＋産業技術総合研究所＋東濃地震科学研究所＋計器製作関連会社＋掘削会社，単独，1日，2008.3-2008.3.
- 産業技術総合研究所関連の観測装置無線不具合，原因および対応策の打合せ（岐阜県瑞浪市），技術開発室＋産業技術総合研究所＋東濃地震科学研究所＋計器製作関連会社，単独，1日，2008.3-2008.3.
- 三重県紀北町海山区の現場における初期応力測定のための埋設孔コア確認およびインテリジェント型歪計の埋設とオーバーコアリングの指導，技術開発室＋産業技術総合研究所（地震地下水研究グループ）＋計器製作会社＋東濃地震科学研究所＋計器設置会社＋掘削会社，単独，延べ14日，2008.4-2008.5.
- 絶対重力測定（桜島火山噴火に伴う緊急出動），地球計測部門，2名，7日，2008.4-2008.4.
- 愛知県豊田市神殿町の現場におけるインテリジェント型歪計の埋設とオーバーコアリングの指導，技術開発室＋産業技術総合研究所（地震地下水研究グループ）＋計器製作会社＋東濃地震科学研究所＋計器設置会社＋掘削会社，単独，延べ7日，2008.4-2008.5.
- 歪計回収コアの吊り下げ養生のための京都大学宿毛観測横坑内の下見及び現場での打合せ（高知県土佐清水市），技術開発室＋産業技術総合研究所＋計器設置会社＋掘削会社，単独，2日，2008.5-2008.5.
- 岐阜県土岐市周辺の新たなボアホール観測点調査，技術開発室＋東濃地震科学研究所，単独，2日，2008.6-2008.6.
- 東南海・南海地震予測のため愛知県豊田市神殿町地区にデジタル式地殻活動総合観測装置の埋設（設置深度595.0m）の指導，技術開発室＋産業技術総合研究所＋東濃地震科学研究所＋計器製作関連会社＋計器設置会社＋掘削会社，単独，5日，2008.6-2008.6.
- 東南海・南海地震予測のため三重県紀北町海山地区にデジタル式地殻活動総合観測装置埋設（設置深度592.278m）の指導，技術開発室＋産業技術総合研究所＋東濃地震科学研究所＋計器製作関連会社＋計器設置会社＋掘削会社，単独，5日，2008.6-2008.6.
- 東南海・南海地震予測のため和歌山県串本町津荷地区にデジタル式地殻活動総合観測装置埋設（設置深度592.1m）の指導，技術開発室＋産業技術総合研究所＋東濃地震科学研究所＋計器製作関連会社＋計器設置会社＋掘削会社，単独，5日，2008.8-2008.8.
- 東南海・南海地震予測のため高知県土佐清水市松尾地区にデジタル式地殻活動総合観測装置埋設（設置深度589.285m）の指導，技術開発室＋産業技術総合研究所＋東濃地震科学研究所＋計器製作関連会社＋計器設置会社＋掘削会社，単独，5日，2008.8-2008.8.
- 岐阜県瑞浪市観測坑内に設置されてある，高電圧パルス発生器を地震研に搬送，技術開発室＋総合観測室，4名，2日，2008.9-2008.9.
- 東南海・南海地震予測のため高知県室戸市室戸岬町地区にデジタル式地殻活動総合観測装置埋設（設置深度589.814m）の指導，技術開発室＋産業技術総合研究所＋東濃地震科学研究所＋計器製作関連会社＋計器設置会社＋掘削会社，単独，5日，2008.9-2008.9.
- モルタル配合試験，API規格試験方法とベアラ方式試験方法との差異の確認とスラリー条件の決定方法（山形県酒田市大浜），技術開発室＋産業技術総合研究所＋計器設置会社＋試験工場，単独，2日，2008.10-2008.10.
- 絶対重力・相対重力測定（鹿児島県・宮崎県・熊本県・愛知県），地球計測部門＋京都大学阿蘇火山研究センター，2名，11日，2008.11-2008.11.
- 絶対重力・相対重力測定（宮城県石巻市水川町），地球計測部門，2名，5日，2008.12-2008.12.
- 産総研関連のデジタル式地殻活動総合観測装置製作・埋設に関する成果・課題の打合せ（茨城県つくば市），技術開発室＋産業技術総合研究所＋東濃地震科学研究所＋計器製作関連会社＋計器設置会社＋掘削会社，単独，1日，2008.12-2008.12.
- (g) 向井厚志・山内常生・石井 紘・浅井康広・松本滋夫，水圧感度検定に基づくコアの弾性定数の決定による応力推定の改善，日本測地学会第108回講演会予稿集，23-24，2007.
- 山本圭吾・高山鐵朗・山崎友也・大島弘光・前川徳光・植木真人・松本滋夫・菅野貴之・及川 純，桜島および鹿児島湾周辺における精密重力および絶対重力測定，第10回 桜島火山の集中総合観測，63-68，2008.
- 風間卓仁・菅野貴之・田中愛幸・松本滋夫・孫 文科・大久保修平・山本圭吾・井口正人・味喜大介・高山鐵朗，桜島火山における絶対重力連続観測，日本測地学会第110回講演会予稿集，65-66，2008.

松本 繁樹

望月 裕峰

- (a) 岩石高温高压実験装置の運転・保守, 地震予知研究推進センター業務, 地震予知研究推進センター職員 1-2 名, 大学院生 1-2 名, 延べ 40 日, 2007.1-2007.12.
 岩石高温高压実験装置の修理・点検立会い・補助, 地震予知研究推進センター業務, 地震予知研究推進センター職員 3 名, 大学院生 1-2 名, 6 日, 2007.1-2007.12.
 第 1 種圧力容器性能検査立会い(日本ボイラー協会)・岩石高温高压実験装置, 地震予知研究推進センター業務, 地震予知研究推進センター職員 3 名, 1 日, 2007.4-2007.4.
 電磁気関連のデータ監視業務・地電位差データと地磁気データ, 地震予知研究推進センター業務, 地震予知研究推進センター職員 3 名, 4-5 時間/日, 2007.8-2007.12.
 電磁気関連のデータ監視業務・地電位差データと地磁気データのプロット出力とファイリング, 地震予知研究推進センター業務, 地震予知研究推進センター職員 3 名, 4-5 時間/日, 2008.4-2008.12.
 第 1 種圧力容器性能検査立会い(日本ボイラー協会)・岩石高温高压実験装置, 地震予知研究推進センター業務, 地震予知研究推進センター職員 3 名, 2 日, 2008.4-2008.4.
 岩石高温高压実験装置の保守・運転, 地震予知研究推進センター業務, 千葉大学教授、学生、地震予知研究推進センター職員を含め 2-4 名, 延べ 13 日, 2008.4-2008.12.
 研究室で使用している薬品の管理(吉田研究室) 東大薬品管理システム UTCRIS に入力, 地震予知研究推進センター業務, 地震予知研究推進センター職員 2 名, 4 回(8 時間), 2008.4-2008.12.
- (f) 地震研究所職員研修会, 地震研究所, 2007.1.24.

坂上 実

- (a) 既存 70 観測点の保守点検とデータ回収(通信観測点), 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 延べ 20 間, 2007.1-2007.12.
 既存強震観測点の打合せ, データ回収及び保守点検, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 2 日, 2007.2-2007.2.
 強震計設置の現場協議と資材の搬入, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 1 日, 2007.3-2007.3.
 能登半島沖地震の余震観測, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名他 3 名, 7 日, 2007.3-2007.4.
 強震計及び印刷物の搬送, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 1 日, 2007.4-2007.4.
 和歌山県潮岬強震観測点の保守点検と通信不具合のため NTT 立会, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 3 日, 2007.4-2007.4.
 諏訪盆地内への強震計設置(8カ所), 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名他 3 名, 6 日, 2007.4-2007.4.
 既存観測点のデータ回収及び観測器材の輸送, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 1 日, 2007.5-2007.5.
 既存強震観測点の器機交換作業, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名他 2 名, 3 日, 2007.7-2007.7.
 新潟県中越沖地震の臨時観測点の設営及びデータ回収と点検・撤収作業, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名他 6 名, 10 日, 2007.7-2007.9.
 足柄平野観測網の落雷破損 4 観測点の復旧作業, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名他 1 名, 4 日, 2007.7-2007.7.
 伊豆・駿河湾観測網の通信破損復旧作業, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 6 日延べ, 2007.7-2007.9.
 強震観測点の器機交換作業, 他, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名他 2 名, 3 日, 2007.8-2007.8.
 諏訪盆地の強震計点検及びデータ回収, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 1 日, 2007.8-2007.8.
 観測業務打合せ, 観測機材の受取り, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 1 日, 2007.8-2007.8.
 松本・諏訪観測点の保守点検, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名他 1 名, 2 日, 2007.8-2007.8.
 既存強震計観測点の保守点検, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 2 日, 2007.10-2007.10.
 甲府・諏訪観測点のデータ回収及び保守点検, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名他 1 名, 2 日, 2007.10-2007.10.
 足柄平野観測網の保守点検と機器交換作業, 強震観測業務, 強震観測室職員 1, 4 日, 2007.10-2007.10.
 既存観測点の引込電力関係の現場立会, 他, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 2 日, 2007.11-2007.11.
 強震観測点の既存及び臨時各観測点データの年度内公開用データベース作成, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 20 日, 2007.11-2007.12.
 既存観測点の通信不具合復旧作業, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 2 日, 2007.12-2007.12.
 強震観測業務打合せ, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 1 日, 2008.2-2008.2.
 強震計観測業務打合せ, 他, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 2 日, 2008.3-2008.3.
 既存観測点の不具合復旧作業, 他, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 2 日, 2008.3-2008.3.
 既存観測点の機器交換作業, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名他 2 名, 3 日, 2008.3-2008.3.
 強震計観測点の総合点検及びデータ回収, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名他 1 名, 3 日, 2008.4-2008.4.
 既存強震観測点の点検及び施設移譲打合せ, 他, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 1 日, 2008.4-2008.4.
 首都直下プロジェクトの地震観測点設営打合せ及び設置作業, 首都直下観測業務, 強震観測室職員 1 名他 2 名, 延べ 26 日間, 2008.4-2008.12.
 強震観測業務打合せ, 他, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 1 日, 2008.5-2008.5.
 強震観測業務打合せ, 他, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 1 日, 2008.5-2008.5.
 既存強震観測点の総合点検, 他, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 4 日, 2008.6-2008.6.
 阪神地区強震観測業務の打合せ, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 3 日, 2008.6-2008.6.
 川崎市浮島観測点の立ち上げ作業, 他, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 1 日, 2008.6-2008.6.
 強震計の撤去および観測計画の打合せ, 他, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名他 1 名, 3 日, 2008.7-2008.7.
 旧型強震計の撤去作業(SMAC-A 型 300kg), 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名他 2 名, 3 日, 2008.7-2008.7.
 諏訪信大山地水環境教育研究センターへの強震計設置作業, 他, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名他 2 名, 3 日, 2008.7-2007.7.

既存強震観測点の落雷破損復旧作業, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名他 1 名, 3 日, 2008.9-2008.9.
観測点設営打合せ, 落雷破損復旧作業, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 1 日, 2008.9-2008.9.
既存強震観測業務の打合せ, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 1 日, 2008.9-2008.9.
既存強震観測点の落雷復旧作業, 他, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 2 日, 2008.10-2008.10.
県立西湘高校の観測点 NTT 回線変更立会い, 他, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 1 日, 2008.10-2008.10.
強震観測点の落雷復旧と第二海堡観測点設営立会い, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 2 日, 2008.10-2008.10.
川崎市浮島観測点の整備竣工検査, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 1 日, 2008.10-2008.10.
既存観測点の落雷破損復旧と電力・NTT 引込み柱交換打合せ, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名他 1 名, 1 日,
2008.10-2008.10.

既存強震観測点の保守点検作業, 強震観測業務, 強震観測室職員 1 名, 3 日, 2008.12-2008.12.

- (b) 強震観測を通じた地震学・地震工学の研究支援に対する功績, 財団法人 震災予防協会, 2007.2.2.
(f) 東京大学地震研究所技術職員研修会, 東京大学地震研究所, 2007.1.24.
東京大学地震研究所技術研修会, 東京大学地震研究所, 2008.1.23.
(g) 坂上 実, 防災科学技術研究所 E-ディフェンスでの実大三次元震動破壊実験に参加して, 地震研究所技術研究報告, 13, 26-29, 2007.
坂上 実, 地震研究所総合強震観測システムの構築, 地震研究所技術研究報告, 13, 6-19, 2007.
三宅弘恵・纈纈一起・田中康久・坂上実・石垣祐三, 福岡県西方沖地震・玄海島の強震動の再現, 月刊地球 /Vol.29, No.2, 2007, 29, 2, 111-116, 2007.
木村武志・石瀬素子・武村俊介・初山将・坂上実・田中康久・三宅弘恵・纈纈一起, 2007 年新潟県中越沖地震に伴う臨時強震観測, 日本地震学会 2007 秋季大会, P1-096, 2007.
坂上 実, 遠隔地における機動強震観測について - 2005 年福岡県西方沖地震 - (投稿中), 地震研究所技術研究報告, 2008.
壁谷澤寿一・壁谷澤寿海・坂上実・金裕錫, 岩手・宮城内陸および岩手県沿岸北部地震を受けた RC 免震構造物の挙動に関する研究, 日本地震工学会大会-2008 梗概集, 340-341, 2008.
金裕錫・壁谷澤寿海・壁谷澤寿一・坂上実・三宅弘恵・木村武志, 2008 年岩手・宮城内陸地震における RC 造学校建築の余震観測および地震応答解析, 日本地震工学会大会 - 2008 梗概集, 336-337, 2008.
木村武志・竹本帝人・塚越大・坂上実・三宅弘恵・纈纈一起, 2008 年岩手宮城内陸地震における震源近傍の強震動, 日本地震学会 2008 秋季大会, 2008.
(i) 坂上 実, 防災科学技術研究所 E-ディフェンスでの実大三次元震動破壊実験に参加して, 東京大学地震研究所職員技術研修会 (1/22-24), 2007.1.22.
坂上 実, 西湘総合強震観測施設の構築 (神奈川県立西湘高等学校), 地学部活動生徒及び教職員への発表 (約 60 名), 2007.6.7.
坂上 実, 遠隔地における機動強震観測について - 2005 年福岡県西方沖地震 -, 東京大学地震研究所職員技術研修会 (1/21-23), 2008.1.22.

内田 正之

- (a) 松本市糸静観測点の神田地区観測点及び島立地区観測点の看板製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 2005.4-.
合成マグマ破壊実験試料型の製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 2 日, 2005.8-2008.8.
地震計表示部枠の改造, 技術開発室業務, 職員 1 名, 2 日, 2007.4-2007.4.
ターニングセンター用ピックテスター製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 2 日, 2007.5-2007.5.
GPS 用アンテナポール製作, 技術開発室業務, 職員 2 名, 延べ 5 日, 2007.5-2007.5.
PVC パイプ栓, 技術開発室業務, 職員 2 名, 延べ 2 日, 2007.5-2007.5.
部分溶融試料端バッファ, 技術開発室業務, 職員 2 名, 延べ 5 日, 2007.5-2007.5.
目安箱の製作, 技術開発室業務, 職員 2 名, 延べ 6 日, 2007.5-2007.5.
地震計ケース台座製作, 技術開発室業務, 職員 2 名, 延べ 30 日, 2007.6-2007.6.
アレスター基板保持盤の製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 2 日, 2007.6-2007.6.
顕微鏡観察用試料ベースの製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 2 日, 2007.6-2007.6.
顕微鏡観察用試料ベース, 技術開発室業務, 職員 1 名, 2 日, 2007.6-2007.6.
顕微鏡観察用試料ベースの製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 2 日, 2007.7-2007.7.
シリンジホルダーの製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 4 日, 2007.8-2007.8.
重力式大型グラウトフィーダー, 技術開発室業務, 職員 2 名, 延べ 2 日, 2007.8-2007.8.
グラウトポンプアダプター, 技術開発室業務, 職員 1 名, 1 日, 2007.8-2007.8.
U 軸ホルダー製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 5 日, 2007.9-2007.9.
電子顕微鏡用試料台の製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 2 日, 2007.10-2007.10.
地震計ケーシング脚の製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 2 日, 2007.10-2007.10.
光弾性試験用供試体の製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 5 日, 2007.10-2007.11.
地震計ケースコネクター付替え, 技術開発室業務, 職員 1 名, 1 日, 2007.10-2007.10.
内燃式ガス圧装置試料台の製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 2 日, 2007.10-2007.10.
スパイク付地震計固定台の製作, 技術開発室業務, 職員 2 名, 延べ 12 日, 2007.10-2007.11.
地震計ケースアルミ製蓋の製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 5 日, 2007.11-2007.11.
坑内 AE 観測センサーカップリング装置製作, 技術開発室業務, 職員 2 名, 延べ 40 日, 2007.11-2007.12.
パイプ連結部品の製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 4 日, 2007.12-2007.12.

精密ヒンジテストピースの製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 7 日, 2008.4-2008.4.
 工作講習会, 技術開発室業務, 職員 2 名, 延べ 11 日, 2008.4-2008.7.
 GPS アンテナボールの製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 5 日, 2008.5-2008.5.
 チタン球上部アダプター製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 25 日, 2008.5-2008.7.
 ボアホール地震計連結金具の製作, 技術開発室業務, 職員 2 名, 延べ 12 日, 2008.5-2008.5.
 コーンプレートの製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 2 日, 2008.6-2008.6.
 リングプレートの製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 2 日, 2008.7-2008.7.
 粉体剪断セルの製作, 技術開発室業務, 職員 2 名, 延べ 12 日, 2008.8-2008.10.
 圧力計固定具の製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 3 日, 2008.8-2008.8.
 摩擦試験ソーカットホルダー製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 3 日, 2008.8-2008.8.
 溝付きブロックの製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 6 日, 2008.9-2008.11.
 地震計固定台の製作, 技術開発室業務, 職員 2 名, 延べ 3 日, 2008.9-2008.9.
 地震計検出器取付具の製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 14 日, 2008.9-2008.10.
 LVDT 固定装置, 技術開発室業務, 職員 2 名, 延べ 8 日, 2008.10-2008.10.
 ソーラーパネル台部品製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 3 日, 2008.10-2008.10.
 圧力容器内試料保持具の製作, 技術開発室業務, 職員 2 名, 延べ 7 日, 2008.11-2008.11.
 ボタン型ガウジ枠の製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 4 日, 2008.11-2008.11.
 地震計取外し治具の製作, 技術開発室業務, 職員 1 名, 10 日, 2008.12-2008.12.

小山 茂

- (a) 富士山 MT 観測, 地震予知推進センター業務, 国内大学 2 名, 延べ 5 日, 2003.5-
 地磁気絶対観測, 八ヶ岳地球電磁気観測所業務, 地震予知推進センター職員 1 名, 延べ 3 日, 2003.10-
 三宅島 MT 観測, 地震予知推進センター業務, 国内大学 3 名, 延べ 9 日, 2003.10-
 地磁気絶対観測, 八ヶ岳地球電磁気観測所業務, 地震予知研究推進センター 職員 1 名, 延べ 1 8 日, 2007.1-2007.12.
 地磁気東海・伊豆観測点の保守(記録ROM交換・器械の修理), 地震予知研究推進センター業務, 単独及び
 地震予知研究推進センター職員 1 名, 延べ 2 7 日, 2007.1-2007.12.
 八ヶ岳地球電磁気観測所の庁舎管理, 八ヶ岳地球電磁気観測所業務, 単独, 3 (時間/月) × 1 2, 2007.1-2007.12.
 八ヶ岳地球電磁気観測所の公用車の管理, 八ヶ岳地球電磁気観測所業務, 単独, 1 (時間/月) × 1 2, 2007.1-
 2007.12.
 八ヶ岳地球電磁気観測所のデータ処理・伊豆・東海記録用ROMデータ処理, 八ヶ岳地球電磁気観測所業務, 単
 独, 5 (時間/月) × 1 2, 2007.1-2007.12.
 タイ国地磁気観測, 海半球観測研究センター業務, 海半球観測研究センター職員(院生含む) 3 名, 延べ 9 日,
 2007.1-2007.1.
 地磁気絶対観測室内のメッシュ測定, 地震予知研究推進センター業務, 地震予知研究推進センター職員 1 名, 3
 (時間/月) × 1 1, 2007.1-2007.12.
 地磁気絶対観測室内の全磁力測定, 八ヶ岳地球電磁気観測所業務, 単独, 3 時間 × 2 9 回, 2007.1-2007.12.
 能登半島全磁力観測, 地震予知研究推進センター業務, 地震予知研究推進センター職員 2 名, 延べ 6 日, 2007.3-
 2007.4.
 能登半島 M T 共同観測, 地震予知研究推進センター業務, 地震予知研究推進センター職員 2 名、他大学 1 0 数
 名, 延べ 9 日, 2007.4-2007.5.
 糸静線活断層重点観測(広帯域MT), 地震予知研究推進センター 業務, 東工大(小川)他数名, 延べ 4 日,
 2007.11-2007.12.
 電磁気CA研究会準備・進行手伝い, 地震予知研究推進センター業務, 地震予知研究推進センター職員 3 名, 延
 べ 2 日, 2007.12-2007.12.
 地磁気絶対観測, 八ヶ岳地球電磁気観測所業務, 地震予知研究推進センター 職員 1 名, 延べ 2 0 日, 2008.1-2008.12.
 地磁気東海・伊豆観測点の保守(記録ROM交換・器械の修理), 地震予知研究推進センター業務, 単独及び
 地震予知研究推進センター職員 1 名, 延べ 2 9 日, 2008.1-2008.12.
 地磁気絶対観測室内の全磁力測定, 八ヶ岳地球電磁気観測所業務, 単独, 3 時間 × 4 8 回, 2008.1-2008.12.
 地磁気絶対観測室内のメッシュ測定, 地震予知研究推進センター業務, 地震予知研究推進センター職員 1 名, 3
 (時間/月) × 1 2, 2008.1-2008.12.
 八ヶ岳地球電磁気観測所のデータ処理・伊豆・東海記録用ROMデータ処理, 八ヶ岳地球電磁気観測所業務, 単
 独, 5 (時間/月) × 1 2, 2008.1-2008.12.
 八ヶ岳地球電磁気観測所の公用車の管理, 八ヶ岳地球電磁気観測所業務, 単独, 1 (時間/月) × 1 2, 2008.1-
 2008.12.
 八ヶ岳地球電磁気観測所の庁舎管理, 八ヶ岳地球電磁気観測所業務, 単独, 3 (時間/月) × 1 2, 2008.1-2008.12.
 東海広帯域MT観測, 地震予知研究推進センター 業務, 地震予知研究推進センター 職員 1 名、他大学数名, 延
 べ 1 6 日, 2008.5-2008.8.
 船ヶ久保観測点(テレメータ化)の設置, 地震予知研究推進センター 業務, 単独及び地震予知研究推進セン
 ター職員 1 名, 延べ 5 日, 2008.7-2008.10.
 トンガ王国地磁気観測, 海半球観測研究センター業務, 海半球観測研究センター職員 1 名、気象庁職員 1 名, 延
 べ 6 日, 2008.8-2008.8.
 糸静線活断層重点観測(広帯域MT), 地震予知研究推進センター 業務, 東工大(小川)他数名, 延べ 8 日,

2008.11-2008.12.

- (f) 平成18年度地震研究所職員研修会, 東京大学地震研究所, 2007.1.24.
平成19年度地震研究所職員研修会, 東京大学地震研究所, 2008.1.23.

総合観測室

橋本 信一

- (a) O B S の荷出し, トラック及び船への積みこみ作業・回収されたO B S 及び観測機材の荷下ろし作業, 地震地殻変動観測センター業務, 教員数名, 総合観測室職員2名, 研究員2名, 2時間/回×9回, 2007.1-2007.11.
リチウム電池の溶接, ハンダ付, 組み立て等の作業, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 延べ130日, 2007.1-2007.12.
O B S から取り出された使用済みリチウム電池を廃棄処分にするための解体及び係る諸手続き作業, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 延べ30日, 2007.1-2007.12.
能登半島構造探査のためのO B S 設置作業, 地震地殻変動観測センター業務, 教員2名, 総合観測室職員2名, 3日, 2007.4-2007.4.
リチウム電池組立作業の請負契約打合せ, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 4日, 2007.4-2007.4.
職員研修会の運営, 委員会業務, 職員研修運営委員会, 教員2名, 総合観測室職員7名, 2時間/回×3回, 2007.4-2007.12.
他大学職員及び研究員へのO B S 用電源電池(リチウム電池)の組み立て指導, 地震地殻変動観測センター業務, 職員1名, 他大学職員研究員3名, 延べ4日, 2007.6-2007.11.
能登半島構造探査で使用したO B S の運搬作業, 地震地殻変動観測センター業務, 教員1名, 総合観測室職員2名, 2日, 2007.7-2007.7.
新潟県中越沖地震の余震観測及び構造探査のための地元漁業関係者への説明, 地震地殻変動観測センター業務, 教員2名, 総合観測室職員1名, 3日, 2007.7-2007.8.
新潟県中越沖地震で観測に使用し回収出来なかったO B S の搜索, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 2日, 2007.8-2007.8.
日本海溝近傍における沈み込み過程の研究のため「白鳳丸」乗船, 地震地殻変動観測センター業務, 教員1名, 総合観測室職員2名, 他大学他機関の職員10名, 14日, 2007.10-2007.11.
リチウム電池の溶接, ハンダ付, 組み立て等の作業, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 延100日, 2008.1-2008.12.
O B S から取り出された使用済みリチウム電池を廃棄処分にするための解体及び係る諸手続き作業, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 延45日, 2008.1-2008.12.
他大学の職員及び研究員へのO B S 用電源電池(リチウム電池)の組み立て指導, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室1名, 研究員1名, 他大学研究員1名, 延5日, 2008.2-2008.6.
海底重力計の搬入及び動作テスト, 地震地殻変動, 総合観測室1名, 他1名, 延3日, 2008.6-2008.9.
三陸沖, 茨城沖のO B S 回収及び設置作業, 地震地殻変動観測センター業務, 地震地殻変動観測センター研究員2名, 総合観測室職員2名, 他大学職員3名, 13日, 2008.6-2008.6.
岩手・宮城内陸地震のD A T による余震観測(電池交換作業), 地震地殻変動観測センター業務, 地震予知推進センター業務, 総合観測室職員4名, 3日, 2008.7-2008.7.
O B S (ガラス球)1台回収のため鹿児島県徳之島へ, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 2日, 2008.10-2008.10.
茨城沖, 福島沖O B S 回収航海, 地震地殻変動観測センター業務, 地震地殻変動観測センター研究員3名, 総合観測室職員1名, 他大学職員3名, 8日, 2008.10-2008.10.
歪集中帯(新潟県上越沖)へ海底地震計(50cm チタン球)10台をヘリコプターを使用して設置, 地震地殻変動観測センター業務, 地震地殻変動観測センター職員1名, 研究員1名, 総合観測室職員1名, 2日, 2008.12-2008.12.

平田 安廣

- (a) 地殻変動連続観測所(点)の管轄等工事の業者発注, 物品の手配と事務的諸手続き(観測点関係機関・地主との連絡・調整と書類の整備など), 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 1時間*30日間, 2007.1-2007.12.
地殻変動連続観測点・総合観測井の観測計器・機器等の整備・検定・修理・保守作業, 地震地殻変動観測センター業務, 単独または総合観測室職員2名, 延べ35日間, 2007.1-2007.12.
地殻変動連続観測データの編集・処理と地震予知連絡会資料作成, 地震地殻変動観測センター, 単独, 4時間*30日, 2007.1-2007.12.
地殻変動連続観測データ収集システムの整備と維持管理および保守, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 1時間*80日, 2007.1-2007.12.
地殻変動連続観測データ(200CH)の収集状況の確認とデータファイルの整理, 地震地殻変動観測センター業務, 単独または総合観測室職員2名, 1時間*220日, 2007.1-2007.12.
寺泊験潮所廃止に伴う計器撤収と観測局舎撤去および関係機関等への報告, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 3日+1時間*10日, 2007.1-2007.6.
技術研究報告編集委員会ホームページ更新ほか, 委員会業務, 3時間*3日, 2007.5-2007.5.
地殻変動連続観測データ(200CH)の収集状況の確認とデータファイルの整理, 地震地殻変動観測センター業務, 単独または総合観測室職員2名, 1時間*220日, 2008.1-2008.12.

地殻変動連続観測データ収集システムの整備と維持管理および保守, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 1 時間*70 日, 2008.1-2008.12.
 地殻変動連続観測データの編集・処理と地震予知連絡会資料作成, 地震地殻変動観測センター, 単独, 3 時間*40 日, 2008.1-2008.12.
 地殻変動連続観測点・総合観測井の観測計器・機器等の整備・修理・保守作業, 地震地殻変動観測センター業務, 単独または総合観測室職員 2 名, 延べ 40 日間, 2008.1-2008.12.
 地殻変動連続観測所(点)の管轄等工事の業者発注, 物品の手配と事務的諸手続き(観測点関係機関・地主との連絡・調整と書類の整備など), 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 1 時間*30 日間, 2008.1-2008.12.
 室戸観測点計器整備および保守・点検, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室 2 名, 4 日, 2008.2-2008.2.
 2008 年岩手・宮城内陸地震の余震観測点(DATorLS7000XT)保守・撤収および衛星テレメータ点の撤収, 地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター業務, 総合観測室職員 4 + 2 名, 延べ 6 日, 2008.6-2008.11.
 技術研究報告編集委員会ホームページ更新, 委員会業務, 3 時間*2 日, 2008.6-2008.6.

- (f) 平成 18 年度地震研究所職員研修会, 東京大学地震研究所, 2007.1.24.
 平成 19 年度地震研究所職員研修会, 東京大学地震研究所, 2008.1.23.

荻野 泉

- (a) 2004 年度職員研修会発表「ヘリコプターによる新潟県中越地震の余震観測」, 総合観測室業務, 単独, 1 日, 2005.1-
 衛星テレメータ取り扱い講習, 地震地殻変動観測センター業務, 観測センター 3 名, 推進センター 2 名, 延べ 2 日, 2005.5-
 衛星テレメータ観測点の保守・点検・復旧作業・高度化, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 延べ 90 日, 2008.1-2008.12.
 跡津川大学合同観測点維持・管理・撤去作業, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室 3 名, 延べ 5 0 日, 2008.1-2008.12.
 釜石観測点保守・点検・工事立会い等, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 延べ 1 5 日, 2008.1-2008.12.
 堂平地震観測所・筑波地震観測所の維持(保守・点検・工事等の打ち合わせ, 完成検査他), 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 1 0 日, 2008.1-2008.12.
 和歌山地震観測所・広島地震観測所及び両観測所地震観測点維持・管理, 地震地殻変動観測センター業務, 4 0 日, 総合観測室 2 名, 2008.1-2008.12.
 観測機器点検・維持・管理, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 延べ 5 0 日, 2008.1-2008.12.
 岩手・宮城内陸地震余震観測点設置・維持・管理・撤去作業, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室 3 名, 1 0, 2008.6-2008.11.

長田 昇

- (a) 霧島観測所の研究資料整理・保管, 火山噴火予知研究推進センター業務, センター職員 2 名, 延べ 3 日間, 2006.2-
 浅間山中腹の地震観測点改修, 火山噴火予知研究推進センター業務, センター職員 5 名, 延べ 5 日間, 2006.9-
 浅間山における人工地震探査, 火山噴火予知研究推進センター業務, 国内大学 6 0 名, 延べ 7 日間, 2006.10-
 浅間山稠密地震観測網の地震波形読み取り, 火山噴火予知研究推進センター業務, センター職員 2 名, 4 (時間/日) * 1 5 0 日, 2007.1-2007.12.
 富士山地震観測網の維持・管理, 火山噴火予知研究推進センター業務, センター職員 2 名, 延べ 1 3 日間, 2007.3-2007.12.
 平成 19 年度本郷地区衛生委員, 大学委員会業務, 委員 15 名程, 月 1 回, 2007.4-2008.3.
 浅間山地震観測点の新設・改修・撤去, 火山噴火予知研究推進センター業務, センター職員 8 名, 延べ 8 日間, 2007.6-2007.10.
 火山研究センター内の地震観測計器類の整理(含廃棄手続き), 火山噴火予知研究推進センター業務, センター職員 1 名, 延べ 1 0 日間, 2007.9-2007.12.
 資料倉庫内の研究資料整理・保管, 火山噴火予知研究推進センター業務, 単独, 延べ 5 日間, 2008.1-2008.1.
 浅間山稠密地震観測網の地震波形読み取り, 火山噴火予知研究推進センター業務, 単独, 4 (時間/日) * 1 2 0 日, 2008.4-2008.12.
 富士山地震観測網の維持・管理, 火山噴火予知研究推進センター業務, センター職員 2 名, 延べ 1 0 日間, 2008.5-2008.12.
 草津白根山地震観測設備の撤去, 火山噴火予知研究推進センター業務, センター職員 2 名, 延べ 3 0 日間, 2008.7-2008.10.
 火山センター内の地震観測計器維持・管理, 火山噴火予知研究推進センター業務, 単独, 延べ 2 0 日間, 2008.9-2008.11.
 桜島火山体構造探査, 火山噴火予知研究推進センター業務, 国内大学 9 0 名, 延べ 7 日間, 2008.11-2008.11.
 (f) 平成 1 8 年度地震研究所職員研修会, 東大地震研究所, 2007.1.25.
 平成 1 9 年度地震研究所職員研修会, 東大地震研究所, 2008.1.21.
 (g) 渡辺秀文・中道治久・大湊隆雄ほか, 富士山の大学合同稠密地震観測(2002 年 9 月 - 2005 年 4 月), 地震研究所彙報, 3, 82, 195-207, 2007.
 筒井智樹・森田裕一・中田節也・長田 昇・小山悦郎・佐藤正良, 浅間山における人工地震探査: 車坂峠周辺における高密度観測の概要, 地震研究所彙報, 1, 83, 27-41, 2008.

青木陽介・武尾 実・辻 浩ほか、浅間山における人工地震探査：探査の概要と初動の走時について、地震研究所彙報、1、83、1-26、2008。

(i) 長田 昇、苦あれば楽ありの野外観測、平成 18 年度地震研究所職員研修会、2007.1.25。

坂 守

- (a) 共同利用・共同研究の支援（観測機器の整備，貸出し），全所業務，単独，共同実験 1 件・貸出し 9 件，2007.1-2007.10。
糸魚川-静岡構造線周辺域の一元化データ収録及びメンテナンス，地震予知研究推進センター業務，単独，0.5[時間/回]*10 週，2007.1-2007.5。
2007 年能登半島地震の余震観測（DAT 設置），地震地殻変動観測センター業務，総合観測室職員 5 名，延べ 4 日，2007.3-2007.3。
2007 年能登半島地震の余震観測（HDD&電池交換），地震地殻変動観測センター業務，総合観測室職員 4 名，延べ 4 日，2007.4-2007.4。
2007 年能登半島地震観測データ再生及び DVD 処理，地震予知研究推進センター業務，単独，延べ 12 日，2007.4-2007.6。
2004 年新潟県中越地震の波形読み取り，地震予知研究推進センター業務，単独，4[時間/日]，2007.4-2007.12。
地震予知観測点一覧のデータ編集と製本および地方発送，地震予知研究推進センター業務，単独，20 日 / 年，2007.4-2007.12。
2007 年能登半島地震の余震観測（DAT 撤収），地震地殻変動観測センター業務，総合観測室職員 4 名，延べ 4 日，2007.5-2007.5。
2007 年中越沖地震余震域におけるアレイ観測（DAT 設置），地震地殻変動観測センター業務，総合観測室職員 3 名+地震予知研究推進センター職員 2 名+地震地殻変動観測センター職員 1 名+外国研究員 1 名，延べ 3 日，2007.7-2007.7。
2007 年中越沖地震余震域におけるアレイ観測データ処理地震，地殻変動観測センター業務，単独，延べ 3 日，2007.7-2007.8。
2007 年中越沖地震余震域におけるアレイ観測（DAT 撤収），地震地殻変動観測センター業務，総合観測室職員 3 名+地震予知研究推進センター職員 3 名，延べ 3 日，2007.8-2007.8。
2007 年新潟県中越沖地震余震域における地殻構造探査（LS8200 による），地震予知研究推進センター・地震地殻変動観測センター業務，総合観測室職員 5 名+地震予知研究推進センター職員 2 名+地震地殻変動観測センター職員 1 名，延べ 5 日，2007.9-2007.9。
2007 年跡津川断層域・歪集中帯における制御震源地震探査（LS8200 による），地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター業務，総合観測室職員 4 名+地震予知研究推進センター職員 3 名+地震地殻変動観測センター職員 1 名+気象庁及び他大学（職員+学生）8 名，延べ 6 日，2007.9-2007.10。
紀伊半島南部における微動観測（DAT 設置），地震地殻変動観測センター業務，総合観測室職員 1 名+地震予知研究推進センター職員 1 名，延べ 3 日，2007.12-2007.12。
紀伊半島南部（和歌山県地域）における DAT アレイ観測（CF カード&電池交換），地震予知研究推進センター業務，総合観測室職員 1 名+地震予知研究推進センター職員 1 名，延べ 6 日，2008.1-2008.2。
共同利用・共同研究の支援（観測機器の貸出し），全所業務，単独，貸出し 11 件，2008.1-2008.12。
地震観測用機器の点検、整備、保守，地震予知研究推進センター業務，単独及び地震予知研究推進センター職員 2 名，[3 時間/日]*20 日，2008.1-2008.12。
地震予知観測点一覧のデータ編集と製本および地方発送，地震予知研究推進センター業務，単独，20 日 / 年，2008.1-2008.12。
紀伊半島南部（和歌山県地域）における DAT アレイ観測（CF カード&電池交換 & GPS 測量），地震予知研究推進センター業務，総合観測室職員 1 名+地震予知研究推進センター職員 1 名，延べ 4 日，2008.3-2008.3。
東海地域稠密地震観測（DAT-4 設置），地震予知研究推進センター+地震地殻変動観測センター業務，総合観測室職員 5 名+地震予知研究推進センター職員 3 名+地震地殻変動観測センター職員 1 名+他大学研究機関職員 3 名+学生 1 名，延べ 3 日，2008.4-2008.4。
紀伊半島南部（和歌山県地域）における DAT アレイ観測（撤収），地震予知研究推進センター業務，総合観測室職員 1 名+地震予知研究推進センター職員 1 名，延べ 3 日，2008.5-2008.5。
東海地域稠密地震観測（HDD&電池交換），地震予知研究推進センター+地震地殻変動観測センター業務，総合観測室職員 4 名+地震予知研究推進センター職員 2 名+他大学研究機関職員 2 名，延べ 3 日，2008.5-2008.5。
岩手・宮城内陸地震稠密余震アレイ観測（LS-8200 設置），地震予知研究推進センター業務，総合観測室職員 1 名+地震予知研究推進センター職員 2 名+研究員 1 名+地震地殻変動観測センター職員 1 名+岩手大学職員 2 名+学生 4 名，延べ 4 日，2008.6-2008.6。
2008 岩手・宮城内陸地震余震観測（DAT-5 設置），地震予知研究推進センター+地震地殻変動観測センター業務，総合観測室職員 6 名+地震予知研究推進センター職員 1 名+地震地殻変動観測センター職員 1 名，延べ 3 日，2008.6-2008.6。
岩手・宮城内陸地震稠密余震アレイ観測（撤収），地震予知研究推進センター業務，総合観測室職員 2 名+地震予知研究推進センター職員 2 名+研究員 1 名+地震地殻変動観測センター職員 1 名+岩手大学職員 1 名+学生 1 名，延べ 3 日，2008.7-2008.7。
2008 岩手・宮城内陸地震余震観測データ再生及び DVD 処理，地震予知研究推進センター+地震地殻変動観測センター業務，単独，延べ 15 日，2008.7-2008.9。
2008 岩手・宮城内陸地震余震観測（撤収），地震予知研究推進センター+地震地殻変動観測センター業務，総合

- 観測室職員 2 名, 延べ 4 日, 2008.8-2008.8.
- 東海地域稠密地震観測データ再生及び DVD 処理, 地震予知研究推進センター+地震地殻変動観測センター業務, 単独, 延べ 10 日, 2008.9-2008.10.
- ひずみ集中帯三条-弥彦沖構造探査における観測支援, 地震予知研究推進センター業務, 総合観測室職員 1 名+地震予知研究推進センター職員 1 名+研究員 1 名, 延べ 3 日, 2008.10-2008.10.
- (f) 地震研究所全体研修, 東京大学地震研究所, 2007.1.24.
平成 19 年度地震研究所技術職員研修, 地震研究所, 2008.1.23.
- 芹澤 正人
- (a) 海底地震計組立, 地震地殻変動観測センター業務, 観測センター職員複数名 + 総合観測室職員複数名, 延べ 30 日, 2003.4-.
- 海底地震計組立, 地震地殻変動観測センター業務, 観測センター職員複数名 + 総合観測室職員複数名, 延べ 30 日, 2003.4-.
- 鋸山観測所観測データ回収, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員 1 名, 1[日/月]*4 回, 2003.4-.
- 地殻変動観測点保守, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員 3 名, 延べ 4 日 (担当分), 2006.4-2007.3.
- 地震予知連絡会事務担当, 地震予知連絡会事務局業務, 総合観測室職員 1 名+情報処理室職員 1 名, 1 週間*年 4 回, 2006.4-2007.3.
- 大都市大震災軽減化特別プロジェクト房総半島自然地震観測点保守, 大大特推進室業務, 総合観測室職員 3 名 + 地震地殻変動観測センター教員 1 名, 延べ 6 日, 2006.4-2007.3.
- 大都市大震災軽減化特別プロジェクト房総半島自然地震観測ネットワーク監視, 大大特推進室業務, 総合観測室職員 1 名 + 地震地殻変動観測センター教員 1 名, 5[時間/月]*12ヶ月, 2006.4-2007.3.
- 総合観測室サーバ管理, 総合観測室業務, 総合観測室職員 1 名, 1[時間/日], 2006.4-2007.3.
- 常設地震観測点保守, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員 1 名, 延べ 4 日, 2006.4-2007.3.
- データ共同利用受付, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員 1 名, 1 時間/月 (通年), 2006.4-2007.3.
- 地震予知連絡会事務担当, 全所業務, 総合観測室職員 1 名+情報処理室職員 1 名, 4[回/年], 2007.4-2008.3.
- 房総半島アレイ観測点保守, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 出張延べ 3 日+1[時間/回]*2[回/週], 2007.4-2008.3.
- データ共同利用受付, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員 1 名, 通年, 2007.4-2008.3.
- 2007 年中越沖地震余震域におけるアレイ観測 (DAT 設置), 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員 3 名+地震予知研究推進センター職員 2 名+地震地殻変動観測センター職員 1 名+外国研究員 1 名, 延べ 3 日, 2007.7-2007.7.
- 2007 年中越沖地震余震域におけるアレイ観測 (DAT 撤収), 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員 3 名+地震予知研究推進センター職員 3 名, 延べ 3 日, 2007.8-2007.8.
- 2007 年新潟県中越沖地震余震域における地殻構造探査 (LS8200 による), 地震予知研究推進センター・地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員 5 名+地震予知研究推進センター職員 2 名+地震地殻変動観測センター職員 1 名, 延べ 5 日, 2007.9-2007.9.
- 2007 年跡津川断層域・歪集中帯における制御震源地震探査 (LS8200 による), 地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター業務, 総合観測室職員 4 名+地震予知研究推進センター職員 3 名+地震地殻変動観測センター職員 1 名+気象庁及び他大学 (職員+学生) 8 名, 延べ 6 日, 2007.9-2007.10.
- 地震予知連絡会事務担当, 全所業務, 総合観測室職員 1 名+情報処理室職員 1 名, 1 週間*年 4 回, 2008.1-2008.12.
- 首都直下プロジェクト観測点 (旧大大特観測点含む) 保守, 首都直下プロジェクト業務, 総合観測室職員 1 名, 計 5 日/年間, 2008.1-2008.12.
- 東海地域稠密地震観測 (DAT-4 設置), 地震予知研究推進センター+地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員 5 名+地震予知研究推進センター職員 3 名+地震地殻変動観測センター職員 1 名+他大学研究機関職員 3 名+学生 1 名, 延べ 3 日, 2008.4-2008.4.
- 東海地域稠密地震観測 (HDD&電池交換), 地震予知研究推進センター+地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員 4 名+地震予知研究推進センター職員 2 名+他大学研究機関職員 2 名, 延べ 3 日, 2008.5-2008.5.
- 東海地域稠密地震観測 (観測点保守), 地震予知研究推進センター+地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員 1 名, 延べ 1 日, 2008.6-2008.6.
- 平成 20 年岩手宮城内陸地震余震観測 (DAT 設置), 地震予知研究推進センター+地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員 7 名及び地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター職員 3 ~ 4 名, 延べ 4 日, 2008.6-2008.6.
- 東海地域稠密地震観測 (HDD&電池交換), 地震予知研究推進センター+地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員 4 名+地震予知研究推進センター職員 2 名+他大学研究機関職員 2 名, 延べ 3 日, 2008.7-2008.7.
- 岩手・宮城内陸地震稠密余震アレイ観測 (撤収), 地震予知研究推進センター業務, 総合観測室職員 2 名+地震予知研究推進センター職員 2 名+研究員 1 名+地震地殻変動観測センター職員 1 名+岩手大学職員 1 名+学生 1 名, 延べ 3 日, 2008.7-2008.7.
- 2008 岩手・宮城内陸地震余震観測 (撤収), 地震予知研究推進センター+地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員 2 名, 延べ 4 日, 2008.8-2008.8.
- 東海地域稠密地震観測 (撤収), 地震予知研究推進センター+地震地殻変動観測センター業務, 地震予知推進センター・総合観測室職員 5 名, 延べ 3 日, 2008.8-2008.8.

八木 健夫

- (a) 海底地震計の組立作業, 地震地殻変動観測センター業務, 教員数名 + 総合観測室職員数名, 延べ 190 日間, 2008.1-2008.12.
海底地震計の分解整備と観測データの取出し, 地震地殻変動観測センター業務, 教員数名 + 総合観測室職員数名, 延べ 40 日間, 2008.1-2008.12.
海底ケーブル利用のインライン型海底地震計の開発作業, 地震地殻変動観測センター業務, 教員数名 + 総合観測室職員 1 名, 延べ 15 日間, 2008.1-2008.12.
釜石観測点保守, 工事立会い, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員 2 名, 3 日間, 2008.2-2008.2.
海底地震観測機材の整備立会い, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 延べ 3 日間, 2008.2-2008.8.
鋸山地殻変動観測坑における光ファイバー敷設工事立会い, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員 2 名, 延べ 2 日間, 2008.4-2008.5.
茨城沖における海底地震計の設置作業, 地震地殻変動観測センター業務, 教員 2 名 + 総合観測室職員 1 名, 2 日間, 2008.5-2008.5.
茨城沖における海底地震計回収・再設置作業, 地震地殻変動観測センター業務, 教員 2 名 + 総合観測室職員 2 名 + 他大学教員・学生数名, 12 日間, 2008.6-2008.6.
茨城沖構造探査に伴う出港前準備作業, 地震地殻変動観測センター業務, 教員数名 + 総合観測室職員数名, 1 日間, 2008.9-2008.9.
紀伊半島沖における海底地震計設置作業, 地震地殻変動観測センター業務, 教員 2 名 + 総合観測室職員 1 名 + 他大学教員 1 名, 3 日間, 2008.12-2008.12.
- (b) 地震研究所所長賞, 東京大学地震研究所, 2008.11.13.

田上 貴代子

- (a) 無線局廃局申請, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 1 時間 / 回 × 4 回, 2007.1-2007.12.
地震波形データ読取, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 5 時間 / 日 × 200 日, 2007.1-2007.12.
和歌山地震観測所のデータ収録システムの保守, 記録の整理・保管, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 2 時間 / 週 × 52 週, 2007.1-2007.12.
和歌山地震観測所観測点の保守, 地震地殻変動観測センター業務, 地震地殻変動観測センター職員 2 名又は単独, 延べ 23 日, 2007.1-2007.12.
和歌山地震観測所ホームページの更新, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 3 時間 / 回 × 18 回, 2007.1-2007.12.
和歌山地震観測所事務全般及び物品管理, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 2 時間 / 週 × 52 週, 2007.1-2007.12.
和歌山地震観測所来所者への対応, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 2 時間 / 回 × 3 回, 2007.1-2007.12.
技術職員研修会, 全所業務, 技術職員全員, 延べ 3 日, 2007.1-2007.1.
無線局再免許申請及び変更申請 (関東総合通信局, 近畿総合通信局), 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 延べ 4 日, 2007.2-2007.7.
2007 年能登半島余震観測の読取 (割当分), 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 延べ 8 日, 2007.4-2007.5.
職員研修運営委員会会議, 研修運営委員会業務, 研修運営委員 8 名, 2 時間 / 回 × 3 回, 2007.4-2007.12.
2007 年中越沖地震余震域におけるアレイ観測 DAT データの再生処理作業, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 4 時間 / 日 × 2 日, 2007.9-2007.9.
技術職員研修会, 全所業務, 技術職員全員, 延べ 3 日, 2008.1-2008.1.
和歌山地震観測所物品管理, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 2 時間 / 週 × 52 週, 2008.1-2008.12.
和歌山地震観測所ホームページの更新, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 3 ~ 4 時間 / 回 × 15 回, 2008.1-2008.12.
和歌山地震観測所観測点の保守, 地震地殻変動観測センター, 地震地殻変動観測センター職員 2 名又は単独, 延べ 16 日, 2008.1-2008.12.
和歌山地震観測所のデータ収録システムの保守, 記録の整理・保管, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 2 ~ 3 時間 / 週 × 52 週, 2008.1-2008.12.
紀伊半島周辺の地震波形データ読取, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 5 時間 / 日 × 200 日, 2008.1-2008.12.
無線局廃局申請, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 1 時間 / 回 × 4 回, 2008.1-2008.12.
職員研修運営委員会会議, 研修運営委員会業務, 研修運営委員 8 名, 2 時間 / 回 × 7 回, 2008.1-2008.12.
東海地域での自然地震観測による地下構造探査 DAT 観測点設置・保守・撤収, 地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター業務, 総合観測室職員 5 名及び地震予知研究推進センター職員 4 名他機関他大学職員 4 ~ 5 名, 延べ 12 日, 2008.4-2008.8.
2008 年岩手・宮城内陸地震の余震観測点 (DAT・LS7000XT) 設置, 地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター業務, 総合観測室職員 7 名及び地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター職員 4 名, 延べ 3 日, 2008.6-2008.6.
東海地域での自然地震観測による地下構造探査 DAT 記録再生, 地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター業務, 総合観測室職員 3 ~ 4 名, 延べ 5 日, 2008.7-2008.7.

三浦 勝美

- (a) 東海沖から南海沖にかけて設置された海底地震計データ解析のための広域地震観測網 128 点の読み取り処理 . . ,

観測センター業務, 単独, 7[時間/日]*140日 処理時間1地震当たり1~2時間 総数765, 2007.1-2007.12.
観測所の処理システムの保守管理., 観測センター業務, 2人, 4[時間/月]*12月, 2007.1-2007.12.
事務処理, 庁舎内外の清掃などの雑務., 観測センター業務, 単独, 6[時間/月]*12月, 2007.1-2007.12.
DAT レコーダ, レナーツ地震計の整備調整., 観測センター業務, 2人, 延べ29時間, 2007.1-2007.8.
臨時観測の読み取り. 能登半島沖地震その1., 観測センター業務, 2人, 処理時間1地震当たり10~20分 総数373, 2007.4-2007.4.
臨時観測の読み取り. 能登半島沖地震その2., 観測センター業務, 2人, 処理時間1地震当たり20~60分 総数294, 2007.4-2007.5.
臨時観測の読み取り. 宮城沖地震., 観測センター業務, 2人, 処理時間1地震当たり10~20分 総数1,374, 2007.6-2007.7.
臨時観測の読み取り. 中越沖地震その1., 観測センター業務, 2人, 処理時間1地震当たり20~30分 総数375, 2007.10-2007.11.
臨時観測の読み取り. 中越沖地震その2., 観測センター業務, 2人, 処理時間1地震当たり30~50分 総数59, 2007.11-2007.11.

三浦 禮子

- (a) 白木観測所のSTS保守, 点検., 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 3[時間/回]*6回, 2007.1-2007.12.
広島観測所のホームページ更新., 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 3[時間/月]*4回, 2007.1-2007.3.
広島観測所の処理システムの保守, 管理., 地震地殻変動観測センター業務., 単独及び総合観測室1名., 3[時間/月]*12月., 2007.1-2007.12.
広島観測所の事務処理, 物品管理., 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 1[時間/月]*12回, 2007.1-2007.12.
地震地殻変動観測センター会議., 地震地殻変動観測センター業務, 地震地殻変動観測センター職員., 延べ3日, 2007.3-2007.3.
2007年臨時観測. 能登半島沖地震余震観測のデータ処理., 地震地殻変動観測センター業務, 2名, 4[時間/日]*20日, 2007.4-2007.5.
広島観測所のペン書き可視記録(1976年1975年途中)の検測値をデータベース化., 地震地殻変動観測センター, 単独, 3[時間/日]*150日, 2007.4-2007.12.
2007臨時観測. 宮城沖余震観測のデータ処理., 地震地殻変動観測センター業務, 2名, 5[時間/日]*35日, 2007.6-2007.7.
トリガーイベント波形データ2000年1月から現在までのデータのバックアップ., 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 2[時間/日]*60日, 2007.8-2007.10.
2007中越沖DATアレー観測記録再生., 地震予知研究推進センター業務, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室3名, 4[時間/日]*7日, 2007.9-2007.9.
EXB 8mm テープ連続波形データ記録(1994年から)のバックアップ., 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 2[時間/日]*30日, 2007.9-2007.12.
2007臨時観測. 中越沖地震余震観測のデータ処理., 地震地殻変動観測センター業務, 単独及び総合観測室数名, 5[時間/日]*5日, 2007.10-2007.10.
広島観測所の事務処理, 物品管理., 地震地殻変動観測センター., 単独., 1[時間/回]*12回., 2008.1-2008.12.
広島観測所のホームページ更新., 地震地殻変動観測センター業務., 単独., 3[時間/月]*12., 2008.1-2008.12.
白木観測所の点検とSTS保守., 地震地殻変動観測センター業務., 単独., 3[時間/回]*4回., 2008.1-2008.12.
EXB8mm テープ連続波形ファイルをHDにコピーとDVDにバックアップ., 地震地殻変動観測センター業務., 単独., 2[時間/日]*100日., 2008.1-2008.12.
広島観測所のHES記録とペン書き可視記録の検測値をデータベース化., 地震地殻変動観測センター業務., 単独., 4[時間/日]*150日., 2008.1-2008.12.
職員研修会., 研修運営委員会業務., 技術職員全員., 延べ3日., 2008.1-2008.1.
広島観測所の収録システムの保守, 管理と記録の読み取り., 地震地殻変動観測センター業務., 単独及び総合観測室1名., 1[時間/日]*200日., 2008.1-2008.12.
2008年岩手・宮城内陸地震の余震観測点設置., 地震地殻変動観測センター業務, 地震予知研究推進センター業務., 総合観測室7名及び地震地殻変動観測センター職員・地震予知研究推進センター職員2名., 延べ3日., 2008.6-2008.6.
東海地域での自然地震観測によるDAT観測記録の再生., 地震地殻変動観測センター業務, 地震予知研究推進センター業務., 単独及び総合観測室3,4名., 延べ5日., 2008.7-2008.7.

宮川 幸治

- (a) 2007年能登半島地震の余震観測(DAT臨時観測点の3点新設と2点データ交換), 地震地殻変動観測センター業務, 教員3名+総合観測室職員2名, 延べ2日間, 2007.4-2007.4.
海底地震計の組立作業の手伝い, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員2名, 延べ1日間, 2007.4-2007.4.
2007年能登半島地震の余震観測(DAT臨時観測点の3点撤収), 地震地殻変動観測センター業務, 教員1名+総合観測室職員2名, 延べ2日間, 2007.5-2007.5.
2007年中越沖地震余震域における臨時VSAT観測点の設置, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員2名, 延べ2日間, 2007.7-2007.7.
東海・東南海沖における海底地震計の設置・回収及びエアガン作業, 地震地殻変動観測センター業務, 地震地殻変動

観測センター職員 2 名 + 総合観測室職員 2 名 + 学生 1 名 + 他大学教員・職員 2 名, 延べ 8 日間, 2007.7-2007.7.
 海底地震計の解体作業の手伝い, 地震地殻変動観測センター業務, 地震地殻変動観測センター職員 2 名 + 総合観測室職員 2 名 + 学生 1 名, 延べ 2 日間, 2007.7-2007.7.

2007 年中越沖地震余震域における地殻構造探査 (LS8200 による), 地震予知研究推進センター・地震地殻変動観測センター業務, 教員 3 名 + 総合観測室職員 5 名, 延べ 5 日間, 2007.9-2007.9.

2007 年跡津川断層域・歪集中帯における制御震源地震探査 (LS8200 による), 地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター業務, 教員 4 名 + 総合観測室職員 4 名 + 学生 1 名 + 他機関 7 名, 延べ 6 日間, 2007.9-2007.10.

三陸沖における臨時 OBS 設置回収及びエアガン発破, 地震地殻変動観測センター業務, 教員 1 名 + 総合観測室職員 2 名 + 他機関 10 名, 延べ 14 日間, 2007.10-2007.11.

首都圏地震観測網の観測点候補地への挨拶回りと地点選定, 地震地殻変動観測センター業務, 教員 1 名 + 総合観測室職員 1 名, 3[時間/回]*3 回, 2007.11-2007.11.

首都圏地震観測網運用定例会議出席, プロジェクト支援, 推進・観測・火山・情報センター職員 7 名, 2[時間/週]*20 週, 2007.11-2008.3.

首都圏地震観測網の地震研テスト観測点のバッテリー交換と周辺ノイズ調査, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 3[時間/週]*20 週, 2007.11-2008.3.

首都圏地震観測網の観測点立ち上げ作業への立会い (五本木小), 地震地殻変動観測センター業務, 教員 4 名 + 総合観測室職員 1 名 + 事務職員 2 名, 1 日, 2008.1-2008.1.

タイにおける地磁気絶対観測, 海半球観測研究センター業務, 教員 1 名 + 総合観測室職員 1 名 + 気象庁 1 名, 延べ 8 日間, 2008.1-2008.1.

首都圏地震観測網のノイズレベルの調査 & モニター, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 1[時間/日]*30 日, 2008.2-2008.4.

首都圏地震観測網の観測点候補地探しとノイズ測定 (第 2 海堡), 地震地殻変動観測センター業務, 教員 3 名 + 技術職員 2 名 + 事務職員 2 名, 1 日, 2008.3-2008.3.

南アフリカ金鉱山における地震計の設置, プロジェクト支援, 教員 1 名 + 総合観測室職員 1 名 + 学生 1 名 + 他大学 1 名, 延べ 24 日間, 2008.3-2008.4.

首都圏地震観測網の観測点候補地探しとノイズ測定 (海ほたる & 風の塔), 地震地殻変動観測センター業務, 教員 1 名 + 技術職員 2 名 + 事務職員 1 名, 1 日, 2008.4-2008.4.

NECESSArray 用地震観測壕の構築とテスト観測, プロジェクト支援, 教員 1 名 + 総合観測室職員 1 名 + 研究生 2 名 + 他機関 2 名, 延べ 2 日間, 2008.4-2008.4.

NECESSArray 用地震観測機材の動作確認と周辺機器の製作, プロジェクト支援, 教員 1 名 + 総合観測室職員 5 名 + 研究生 2 名 + 学生 1 名 + 他機関 2 名, 延べ 2 日間, 2008.4-2008.4.

首都圏地震観測網運用定例会議出席, プロジェクト支援, 推進・観測・火山・情報センター職員 7 名, 2[時間/週]*35 週, 2008.4-2009.3.

職員研修の運営, 委員会業務, 研修運営委員*9 名, 2[時間/回]*5 回, 2008.4-2009.3.

首都圏地震観測網のメンテナンス (柏の葉高校), 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 半日, 2008.6-2008.6.

南アフリカ金鉱山における地震計の設置, プロジェクト支援, 教員 1 名 + 総合観測室職員 1 名 + 他大学 1 名, 延べ 24 日間, 2008.6-2008.6.

首都圏地震観測網の観測点候補地探し (富津公園 & 走水小周辺), プロジェクト支援, 教員 4 名 + 総合観測室職員 1 名, 1 日, 2008.7-2008.7.

首都直下地震観測網の富津観測点での無線 LAN 下見, プロジェクト支援, 教員 2 名 + 総合観測室職員 1 名, 1 日, 2008.8-2008.8.

瑞浪地殻変動観測壕からの高電圧パルス発生器の撤収, 地震地殻変動観測センター業務, 教員 1 名 + 総合観測室職員 2 名 + 技術開発室職員 1 名, 2 日, 2008.9-2008.9.

首都直下地震観測網の富津観測点での無線 LAN テスト, プロジェクト支援, 教員 2 名 + 総合観測室職員 1 名 + 技術開発室職員 1 名, 1 日, 2008.9-2008.9.

北海道 NECESSArray 臨時観測に向けた和歌山地震観測網の下見, プロジェクト支援, 総合観測室職員 2 名, 4 日, 2008.9-2008.9.

北海道 NECESSArray 臨時観測に関する防災科研での打合せ, プロジェクト支援, 教員 1 名 + 研究員 1 名 + 総合観測室職員 1 名, 1 日, 2008.10-2008.10.

北海道 NECESSArray 臨時観測に向けた Hi-net 霞ヶ浦観測点でのテスト観測, プロジェクト支援, 教員 1 名 + 研究員 4 名 + 総合観測室職員 1 名, 2 日, 2008.10-2008.10.

首都直下地震観測網の風の塔観測点での携帯電話モデムによる通信テスト, プロジェクト支援, 教員 1 名 + 総合観測室職員 1 名, 1 日, 2008.10-2008.10.

北海道 NECESSArray 臨時観測点の設置, プロジェクト支援, 研究員 2 名 + 総合観測室職員 1 名, 6 日, 2008.10-2008.10.

首都直下地震観測網の風の塔観測点での携帯電話モデムを使ったテスト地震観測の設置, プロジェクト支援, 教員 1 名 + 総合観測室職員 1 名, 1 日, 2008.10-2008.10.

首都直下地震観測網の風の塔観測点での携帯電話モデムを使ったテスト地震観測の撤収, プロジェクト支援, 宮川, 1 日, 2008.11-2008.11.

首都直下地震観測網の富津観測点での無線 LAN テスト, プロジェクト支援, 宮川, 1 日, 2008.11-2008.11.

八ヶ岳地球電磁気観測所における地磁気絶対観測の実習, 海半球観測研究センター業務, 総合観測室職員 2 名 + 技術開発室職員 1 名, 4 日, 2008.11-2008.11.

南海道 NECESSArray 臨時観測点のデータ回収, プロジェクト支援, 教員 1 名 + 総合観測室職員 1 名, 4 日, 2008.11-2008.11.

首都直下地震観測網の富津観測点での無線 LAN による第 2 海堡データの受信, プロジェクト支援, 教員 1 名 + 総合観測室職員 1 名, 1 日, 2008.12-2008.12.

南海道 NECESSArray 臨時観測点のデータ回収, プロジェクト支援, 総合観測室職員 1 名 + 学生 1 名, 4 日, 2008.12-2008.12.

首都直下地震観測網の風の塔観測点での携帯電話モデムの本設置作業, プロジェクト支援, 総合観測室職員 1 名 + 技術開発室職員 1 名 + 業者 1 名, 1 日, 2008.12-2008.12.

タイにおける地磁気絶対観測, 海半球観測研究センター業務, 研究者 1 名 + 総合観測室職員 1 名 + 気象庁 1 名, 延べ 8 日間, 2009.1-2009.1.

(d) 第一級陸上特殊無線技士, 日本無線協会, 2007.11.5.

(f) フォークリフト運転技能講習, 石川島技術教習所, 2007.5.17.

玉掛け技能講習, 日本クレーン協会, 2007.6.6.

床上操作式クレーン運転技能講習, 日本クレーン協会, 2007.6.10.

平成 19 年度地震研究所職員研修会, 東京大学地震研究所, 2008.1.23.

技術開発室工作講習会, 東京大学地震研究所, 2008.5.1.

(g) 酒井慎一・加藤愛太郎・蔵下英司・飯高隆・五十嵐俊博・平田直・岩崎貴哉・金沢敏彦・渡辺茂・羽田敏夫・小林勝・三浦勝美・三浦禮子・田上貴代子・荻野泉・坂守・渡邊篤志・宮川幸治・勝保啓・高橋浩晃・笠原稔・本多亮・前田宜浩・一柳昌義・山口照寛・小菅正裕・岡田知己・中島淳一・堀修一郎・中山貴史・新居恭平・長谷川昭・河野俊夫・鈴木秀市・津村紀子・小林里紗・野崎謙治・平松良浩・菅谷勝則・林亜以子・広瀬哲也・澤田明宏・田中敬介・山中佳子・中道治久・奥田隆・飯尾能久・西上欽也・宮澤理稔・和田博夫・平野憲雄・中尾節郎・片尾浩・大見士朗・伊藤潔・澁谷拓郎・加納靖之・土井一生・野田俊太・片木武・西辻陽平・松本聡・松島健・雑賀敦・宮町宏樹・今西和俊・桑原保人・長郁夫・干野真・武田哲也・浅野陽一・行竹洋平・上野友岳・前田拓人・松澤孝紀・関根秀太郎・松原誠・小原一成, 平成 19 年 (2007 年) 能登半島地震合同余震観測, 地震研究所彙報, 82, 225-233, 2007.

宮川幸治・酒井慎一, 地震波形の時間周波数解析ツールの開発 - 首都圏中感度地震観測網 (MeSO-net) 構築におけるノイズ調査への適用 -, 地震研究所技術研究報告, 14, 2008.

羽田敏夫

(a) 信越観測所データ収録システムの保守 計算機環境の整備 記録の読取り 監視 整理 保管, 地震地殻変動観測センター業務, 単独及び総合観測室職員 1 名, 年間平均 2 時間/日 × 240 日, 2007.1-2007.12.

職員研修会, 研修運営委員会業務, 技術職員全員, 延べ 3 日, 2007.1-2007.1.

DAT レコーダー点検 関連機材の整備 管理, 地震予知研究推進センター業務, 単独, 延べ 60 日, 2007.1-2007.12.

既設観測点の点検 保守, 地震地殻変動観測センター業務, 単独及び総合観測室職員 1 名, 延べ 10 日, 2007.1-2007.8.

房総半島構造探査 (大都市圏調査) 自然地震観測点のうち衛星観測点 IP 化及び撤収, 地震予知研究推進センター業務, 総合観測室職員 2 名 + 地震地殻変動観測センター職員 1 名, 延べ 3 日, 2007.2-2007.2.

古い MT 記録変換作業, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 延べ 20 日, 2007.2-2007.6.

地震地殻変動観測センター会議, 地震地殻変動観測センター業務, 関係者全員, 延べ 2 日, 2007.3-2007.3.

廃止観測点の機器回収整備, 地震地殻変動観測センター業務, 単独及び, 総合観測室職員 1 名, 延べ 10 日, 2007.3-2007.9.

2007 年能登半島地震の余震観測 (DAT/LS700 による) 観測点設置及び撤収, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員 5 名, 延べ 9 日, 2007.3-2007.5.

2007 年能登半島地震余震観測の記録再生及び読み取り (割当分), 地殻変動観測センター業務, 単独, 延べ 30 日, 2007.4-2007.7.

2007 年中越沖地震余震観測 (DAT/LS7000) 及びアレー観測点設置-保守-撤収, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員 3 ~ 5 名及び地震予知研究推進センター職員 4 名, 延べ 15 日, 2007.7-2007.9.

2007 年中越沖地震余震観測の記録再生及び読み取り (割当分), 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 延べ 30 日, 2007.7-2007.9.

2007 年中越沖地震余震域における地殻構造探査 (LS8200) 観測点設置及び回収, 地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター業務, 総合観測室職員 5 名及び地震予知研究推進センター職員 3 名, 延べ 5 日, 2007.9-2007.9.

2007 年跡津川断層域・歪集中帯における制御震源地震探査 (LS8200) 観測点設置及び回収, 地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター業務, 総合観測室職員 4 名及び地震予知研究推進センター職員学生 5 名 他大学・他機関 8 名, 延べ 6 日, 2007.9-1997.9.

跡津川断層域域を中心とする合同自然地震観測 衛星テレメータ観測点保守, 地震予知研究推進センター業務, 総合観測室職員 3 名, 延べ 3 日, 2007.11-2007.11.

信越観測所データ収録システムの保守 計算機環境の整備 記録の読取り 監視 整理 保管, 地震地殻変動観測センター業務, 単独及び総合観測室職員 1 名, 年間平均 2 時間/日 × 240 日, 2008.1-2008.12.

職員研修会, 研修運営委員会業務, 技術職員全員, 延べ 3 日, 2008.1-2008.1.

DAT レコーダー関連機材の点検整備 管理, 地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター業務, 単独,

延べ60日, 2008.1-2008.12.

地震地殻変動観測センター会議, 地震地殻変動観測センター業務, 関係者全員, 延べ2日, 2008.3-2008.3.

既設観測点の点検保守, 地震地殻変動観測センター業務, 単独及び総合観測室職員1名, 延べ16日, 2008.3-2008.12.

東海地域での自然地震観測による地下構造探査 DAT 観測点設置-保守, 地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター業務, 総合観測室職員5名及び地震予知研究推進センター職員4名 他大学・他機関4~5名, 延べ9日, 2008.4-2008.7.

東海地域での自然地震観測による地下構造探査 DAT 記録再生, 地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター業務, 単独及び, 総合観測室職員3~4名, 延べ40日, 2008.5-2008.10.

2008年岩手・宮城内陸地震の余震観測点(DATorLS7000XT)設置-保守-撤収, 地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター業務, 総合観測室職員7名及び地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター職員3~4名, 延べ7日, 2008.6-2008.7.

跡津川断層域を中心とする合同自然地震観測衛星テレメータ観測点撤収, 地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター業務, 総合観測室職員2~3名, 延べ7日, 2008.10-2008.11.

東海地域での自然地震観測による地下構造探査記録読み取り, 地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター業務, 地震予知研究推進センター・総合観測室職員2~3名, 延べ20日, 2008.10-2008.12.

新型衛星テレメータ装置の組み立て・運用テスト, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員2~3名, 延べ2日, 2008.12-2008.12.

(f) 平成18年度地震研究所職員研修会, 東京大学地震研究所, 2007.1.24.

平成19年度地震研究所職員研修会, 東京大学地震研究所, 2008.1.23.

小林 勝

(a) 信越地震観測所データ収録システムの保守、波形監視、データ処理, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員2名, 2時間×180日, 2007.1-2007.12.

跡津川断層を中心とする合同地震観測の波形簡監視及びデータ処理, 地震予知研究推進センター業務, 総合観測室職員2名, 70日×5時間, 2007.1-2007.6.

跡津川断層域を中心とする合同自然地震観測衛星テレメータ観測点保守, 地震予知研究推進センター業務, 総合観測室職員3名, 延べ13日, 2007.1-2007.12.

衛星テレメータ観測点保守及び観測器材の整備, 地震地殻変動観測センター業務, 単独及び総合観測室職員2名, 延べ13日, 2007.1-2007.12.

職員研修及び研修に関わる作業, 地震研究所, 関係職員, 延べ5日, 2007.1-2007.3.

2007年能登半島地震の余震観測, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員5名, 延べ11日, 2007.3-2007.5.

2007年能登半島沖地震の余震観測のデータ処理, 地震地殻変動観測センター業務, 地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター・総合観測室職員10名, 60日×5時間, 2007.3-2007.8.

2007年中越沖地震余震地域におけるアレー観測(DATによる), 地震地殻変動観測センター業務, 地震予知研究推進センター・総合観測室職員8名, 2007.7-2007.7.

2007年中越沖地震余震観測のデータ処理, 地震地殻変動観測センター業務, 地震地殻変動観測センター業務・地震予知研究推進センター・総合観測室職員10名, 35日×5時間, 2007.7-2007.11.

舳倉島観測点撤収, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員2名, 延べ4日, 2007.8-2007.9.

職員研修, 地震研究所, 関係職員, 延べ3日, 2008.1-2008.1.

信越地震観測所データ収録システムの保守、波形監視、データ処理, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員2名, 1時間×180日, 2008.1-2008.12.

跡津川断層を中心とする合同地震間の波形監視及びデータ処理, 地震予知推進センター業務, 総合観測室職員1名, 80日×6時間, 2008.1-2008.12.

跡津川断層域を中心とする合同自然地震観測衛星観測点の保守及び撤収作業, 地震予知緩急推進センター業務, 総合観測室職員3名, 延べ23日, 2008.2-2008.11.

地震地殻変動観測センター会議、事務打ち合わせなど, 地震地殻変動観測センター業務, 関係職員, 延べ3日, 2008.3-2008.9.

衛星テレメータ観測点保守および観測機材の整備, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員2名, 延べ10日, 2008.3-2008.12.

宮城・岩手内陸地震に於ける衛星テレメータ臨時観測点設置, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員2名, 延べ5日, 2008.6-2008.6.

東海地域DAT観測点撤収作業, 地震予知推進センター業務, 地震予知推進センター・総合観測室職員5名, 延べ3日, 2008.8-2008.8.

輪島観測点衛星テレメータ装置交換(NECから白山), 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室職員2名, 延べ3日, 2008.12-2008.12.

渡辺 茂

(a) 富士川観測所事務処理, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 2日/年, 2000.1-2008.12.

富士川観測所庁舎管理・観測機器維持・管理, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 年間, 2000.1-2008.12.

富士川観測所地殻変動観測データの処理, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 年間, 2000.1-2008.12.

富士川観測所担当エリアの地震データの読み取り, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 年間, 2000.1-2008.12.
 富士川観測所官用車維持・管理, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 年間, 2000.1-2008.12.
 職員調査作成に関わる面談, 観測センター業務, 単独, 1日, 2007.2-2007.2.
 内浦観測点計器維持・管理, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 延べ4日, 2007.3-2007.7.
 2007年能登半島地震の余震観測 (DAT/LS7000 による) 観測点設置, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室5名, 6日, 2007.3-2007.3.
 2007年能登半島地震 & 余震観測の読み取り, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 30日, 2007.3-2007.12.
 地震地殻変動観測センター会議, 地震地殻変動観測センター業務, 関係者, 2日, 2007.3-2007.3.
 網代観測点計器維持・管理, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 延べ3日, 2007.6-2007.8.
 2007年中越沖地震余震観測 (DAT/LS7000), 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室2名, 2日, 2007.7-2007.7.
 2007年中越沖地震 & 余震観測の読み取り, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 30日, 2007.7-2007.12.
 室戸観測所観測計器維持・管理, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 延べ3日, 2007.8-2007.10.
 伊東観測点計器維持・管理, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 1日, 2007.9-2007.9.
 相良観測点観測計器維持・管理, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 1日, 2007.9-2007.9.
 油壺観測所観測計器維持・管理, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室2名, 2日, 2007.9-2007.9.
 室戸観測所観測計器維持・管理, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 2日, 2008.1-2008.1.
 内浦観測点計器維持・管理, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 延べ2日, 2008.2-2008.9.
 室戸観測点計器維持・管理, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室2名, 4日, 2008.2-2008.2.
 伊東・河津観測点計器維持・管理, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室2名, 2日, 2008.3-2008.3.
 御前崎・相良観測点計器維持・管理, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 1日, 2008.3-2008.3.
 地震地殻変動観測センター会議, 地震地殻変動観測センター業務, 地震地殻変動観測センター全員, 2日, 2008.3-2008.3.
 東海地域での自然地震観測による地下構造探査 DAT 観測点設置, 地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター業務, 総合観測室職員5名及び地震予知研究推進センター職員4名 他大学・他機関4~5名, 3日, 2008.4-2008.4.
 2008年岩手・宮城内陸地震の余震観測点 (DATorLS7000XT) 設置-保守-撤収, 地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター業務, 総合観測室職員7名及び地震地殻変動観測センター・地震予知研究推進センター職員3~4名, 延べ7日, 2008.6-2008.7.
 網代観測点計器維持・管理, 地震地殻変動観測センター業務, 単独, 延べ2日, 2008.7-2008.9.
 小田原観測点計器維持・管理, 地震地殻変動観測センター業務, 総合観測室2名・業者2名, 1日, 2008.9-2008.9.
 室戸観測点・毒物・劇物調査, 地震地殻変動観測センター業務, 事務局2名, 2日, 2008.10-2008.10.

(f) 平成17年度地震研究所職員研修会, 東京大学地震研究所, 2007.1.24.
 平成18年度地震研究所職員研修会, 東京大学地震研究所, 2008.1.23.

小山 悦郎

- (a) 雲仙普賢岳地電位観測点立ち上げ, 火山センター業務, 火山センター教官1名地震予知センター助手1名, 2日間, 2003.1-.
- 三宅島プロトン観測点設置, 火山センター業務, 地震研究所教職員, 延べ7日, 2007.1-2007.12.
 浅間山重力観測手伝い, 地震研究所業務, 単独・地震研究所教官2名・技術職員1名・学生1名, 適時, 2007.1-2007.12.
 浅間浅間火山観測所日常業務・観測機器維持管理・建物維持管理・これらに関わる事務処理, 火山センター業務, 単独・火山センター教官・総合観測室職員・事務職員, 2007.1-2007.12.
 霧島プロトン観測点補修, 火山センター業務, 地震研究所教職員, 延べ3日, 2007.2-2007.2.
 浅間火山観測所見学者の対応, 観測所業務, 単独, 延べ30日, 2007.4-2007.11.
 浅間山ミュージオン観測点下見, 火山センター業務, 地震研究所教官1名・学生1名, 1日, 2007.6-2007.6.
 浅間山周辺臨時観測点撤収, 火山センター業務, 総合観測室職員1名, 延べ6日, 2007.6-2007.7.
 浅間山新観測点立ち上げ地震観測点3点・GPS観測点1点, 火山センター業務, 地震研究所教官1名・火山センター教官4名・総合観測室職員2名, 延べ15日, 2007.6-2007.11.
 広報活動・長野原警察署にて講演, 観測所業務, 単独, 3時間, 2007.10-2007.10.
 浅間山プロトン観測点再立ち上げ, 火山センター業務, 火山センター教官1名・総合観測室職員1名, 1日, 2007.12-2007.12.
 浅間火山観測所見学者の対応, 観測所業務, 単独, 延べ30日, 2008.1-2008.12.
 浅間火山観測所日常業務・観測点維持管理・観測所に関わる事務処理, 火山センター業務, 単独, 1年を通じて, 2008.1-2008.12.
 三宅島プロトン観測点保守, 火山センター業務, 火山センター教官1名, 6日, 2008.2-2008.6.
 阿蘇山周辺V S A T観測点設置手伝い, 火山センター業務, 京都大学教官・技術職員計6名・地震研究所技術職員2名, 4日, 2008.3-2008.3.
 浅間山新GPS観測点立ち上げと旧観測点撤去の手伝い, 火山センター業務, 火山センター教官・技術職員数名, 延べ10日, 2008.4-2008.12.
 浅間山旧地殻変動観測点撤去作業及び手伝い, 火山センター業務, 単独, 7日, 2008.4-2008.12.
 霧島(新燃岳)プロトン観測点保守, 火山センター業務, 火山センター教官1名, 5日, 2008.7-2008.7.

浅間山噴火に伴う他機関への対応, 火山センター業務, 単独, 延べ10日, 2008.8-2008.8.
浅間山山頂臨時観測点設置・保守手伝い, 火山センター業務, 火山センター全員, 延べ10日, 2008.9-2008.11.
浅間山観測所本館改装工事に關わる手伝い, 火山センター業務, 単独, 工事期間中, 2008.10-2008.12.

辻 浩

- (a) 浅間山火山性地震の波形の読み取り・波形データの収録・保存, 火山センター業務, 単独, 5時間~20時間/月, 1994.6-2008.12.
小諸火山化学研究施設の維持・管理・営繕・清掃, 火山センター業務, 単独・又は小諸教員1名, 4時間/月, 1998.4-2008.12.
小諸火山化学研究施設の公用車・備品・消耗品の維持・管理・補充, 火山センター業務, 単独・又は小諸教員1名, 1時間~4時間/月, 1998.4-2008.12.
火山噴火予知連資料作成, 火山センター業務, 火山センター教員と総合観測室職員数名, 8時間~3日/年, 2000.1-2008.10.
小諸火山化学研究施設における Nanometrics 衛星地震観測システム HUB 局の新設・開局・運営・維持・管理, 火山センター・総合観測室業務, 単独・又は小諸職員1名(新設時は観測センター職員4名), 数回/日, 2001.11-2007.12.
浅間山地震観測点 MAE, FJM, SAN, KUR の雷害等の保守, 火山センター業務, 単独・又は火山センター教員3名, 総合観測室1名, 小諸教員1名, 延べ33日, 2004.8-2007.9.
浅間山集中総合観測における臨時自然地震観測点17点の新設・保守・これに伴う書類手続き, 火山センター業務, 単独・又は総合観測室職員1名, 火山センター教員3名, 小諸教員1名, 延べ84日, 2005.3-2007.7.
浅間山地震観測点 TKA の無線 LAN 化と準備作業・これに伴う書類手続き, 火山センター業務, 単独・又は火山センター教員4名, 総合観測室職員2名, 小諸教員1名, 延べ11日, 2006.4-2007.6.
職員研修運営委員会の会議と実行, 研修運営委員会業務, 研修運営委員8名, 延べ4日, 2006.6-2008.1.
霧島地震観測点新燃西のテレメータ方式を無線 LAN 化する・溝辺受信局の設置, 火山センター業務, 火山センター教員1名, 総合観測室職員1名, 小諸教員1名, SE1名, 業者, 延べ4日, 2007.2-2007.2.
霧島地震観測点高千穂西, 霧島南の保守, 火山センター業務, 火山センター教員1名, 総合観測室職員1名, 延べ1日, 2007.3-2007.3.
霧島地震観測点高千穂北の VSAT 準備と地震観測設備の新設, 火山センター業務, 火山センター教員1名, 業者, 延べ3日, 2007.3-2007.3.
黒斑山に無線 LAN・光ケーブル中継局とネットワークを利用したトランシーバーを設置・これに伴う書類手続き, 火山センター業務, 単独・又は小諸教員1名, 業者, 延べ7日, 2007.4-2007.9.
浅間山山頂 A シェルター地震観測点 KAE の復旧と火口近傍地震観測点 KME, KMS の新設・これらに伴う書類手続き, 火山センター業務, 単独・又は火山センター教員3名, 総合観測室職員2名, 小諸教員1名, 業者, 延べ17日, 2007.4-2007.11.
浅間山地震観測点 YUN2 の新設と GIP の無線 LAN 化による復旧・これらに伴う書類手続き, 火山センター業務, 単独・又は火山センター教員4名, 総合観測室職員3名, 小諸教員1名, 業者, 延べ15日, 2007.4-2007.10.
浅間山地震観測点 ISH, KAZW のフレッツ・グループ・アクセス登録とルータ変更, 火山センター業務, 単独・又は火山センター教員1名, 小諸教員1名, SE1名, 延べ2日, 2007.4-2007.12.
浅間山集中総合観測における臨時自然地震観測点12点の撤収とこれに伴う書類手続き, 火山センター業務, 単独・又は総合観測室職員1名, 延べ11日, 2007.6-2007.7.
浅間山地震観測点 KUR のテレメータ方式を無線 LAN とフレッツ・グループ・アクセスへ変更・これに伴う書類手続き, 火山センター業務, 単独・又は火山センター教員1名, 小諸教員1名, 総合観測室職員1名, SE1名, 業者, 延べ7日, 2007.9-2007.12.
浅間山地震観測点5点にリモートで CMG のセンタリングができる装置を設置, 火山センター業務, 小諸教員1名, 延べ3日, 2007.11-2007.12.
小諸火山化学研究施設と浅間山観測所の衛生管理者としての職場巡視, 安全衛生管理室, 事務職員3名, 延べ1日, 2007.11-2007.11.
浅間山東側山腹ミュオン観測点新設の支援とこれに伴う申請手続き, 火山センター業務, 単独・又は火山センター教員2名, 総合観測室職員1名, 延べ16日, 2007.11-2008.9.
浅間山 GPS 観測点3点の新設・移動・通信形態変更の支援とこれに伴う申請手続き, 火山センター業務, 単独・又は火山センター教員1名, 小諸教員1名, 総合観測室職員1名, 延べ15日, 2007.12-2008.12.
浅間山定常観測点の保守, 火山センター業務, 単独・又は火山センター教員4名, 小諸教員1名, 総合観測室職員2名, 延べ19日, 2008.1-2008.11.
浅間山山頂 B シェルター地震観測点 KAW の新設とこれに伴う申請手続き, 火山センター業務, 単独・又は火山センター教員3名, 総合観測室職員1名, 研究員1名, 延べ9日, 2008.2-2008.7.
阿蘇山集中観測における VSAT 臨時地震観測点設置の支援, 火山センター業務, 総合観測室職員1名, 他機関4名, 延べ4日, 2008.3-2008.3.
NECESSArray 用地震観測機器の動作確認とテスト観測設備の設置, 総合観測室業務, 海半球センター教員1名, 総合観測室職員2名, 研究生2名, 他機関2名, 延べ3日, 2008.4-2008.4.
NECESSArray 用地震観測機器のテスト観測保守, 総合観測室業務, 単独・又は海半球センター教員1名, 総合観測室職員1名, 他機関2名, 0.5[時間/日]*21日, 2008.4-2008.12.

- 浅間山山頂臨時観測点 10 点の設置とそれに伴う申請手続き, 火山センター業務, 火山センター教員 6 名, 小諸教員 1 名, 総合観測室職員 3 名, 研究員 2 名, 学生 1 名, 延べ 9 日, 2008.6-2008.12.
- 浅間山地震観測点 TKA の無線 LAN 受信地変更と ISDN 回線の追加, 火山センター業務, 単独・又は小諸教員 1 名, 総合観測室職員 1 名, 延べ 5 日, 2008.7-2008.11.
- 浅間山山頂 A シェルターにウェブカメラを新設, 火山センター業務, 火山センター教員 2 名, 小諸教員 1 名, 総合観測室職員 2 名, 延べ 2 日, 2008.7-2008.9.
- 白山工業製 VSAT の設置手順作成と設置練習の支援, 総合観測室業務, 単独・又は小諸教員 1 名, 延べ 4 日, 2008.10-2008.12.
- 防災科技研による浅間山火山観測施設整備計画の支援, 火山センター業務, 火山センター教員 1 名, 他機関 1 名, 延べ 3 日, 2008.10-2008.12.
- 神津島地震観測点のテレメータ方式を SAO サービスから白山製 VSAT に変更, 総合観測室業務, 小諸教員 1 名, 延べ 2 日, 2008.10-2008.10.
- 浅間山北側山腹ミュオン観測点新設のための事前調査, 火山センター業務, 火山センター教員 1 名, 延べ 2 日, 2008.10-2008.12.
- 桜島火山体人工地震構造探査の準備と参加, 火山センター業務, 火山センター教員 4 名, 総合観測室職員 3 名, 他機関数十名, 延べ 6 日, 2008.11-2008.11.
- (d) 第二種衛生管理者, 厚生労働省, 2007.2.8.
- (f) 平成 18 年度地震研究所職員研修会, 東京大学地震研究所, 2007.1.24.
平成 19 年度東京大学メンタルヘルズ研修会, 東京大学, 2007.11.26.
平成 19 年度地震研究所職員研修会, 東京大学地震研究所, 2008.1.23.
- (i) 辻 浩・大湊隆雄, 無線 LAN による観測とジャイロの使い方, 平成 18 年度地震研究所職員研修会, 2007.1.23.
- 渡邊 篤志
- (a) 2007 年能登半島地震の余震観測 (DAT 臨時観測点の 3 点新設と 2 点データ交換), 地震地殻変動観測センター業務, 教員 3 名 + 総合観測室職員 2 名, 延べ 2 日, 2007.4-2007.4.
2007 年能登半島地震の余震観測 (DAT 臨時観測点の 3 点撤収), 地震地殻変動観測センター業務, 教員 1 名 + 総合観測室職員 2 名, 延べ 2 日, 2007.5-2007.5.
伊豆大島における電磁気観測, 火山噴火予知研究推進センター業務, 教員 4 名 + 総合観測室職員 1 名, 産総研 4 名, 東工大 2 名, 延べ 8 日, 2007.5-2007.10.
浅間山山頂域における観測点の維持・新設, 火山噴火予知研究推進センター業務, 教員 5 名 + 総合観測室職員 4 名, 延べ 13 日, 2007.6-2007.11.
伊豆大島における地震・電磁気・地殻変動観測点の維持, 火山噴火予知研究推進センター業務, 教員 3 名 + 総合観測室職員 1 名, 延べ 5 日, 2007.6-2007.8.
富士山における観測点の維持, 火山噴火予知研究推進センター業務, 教員 1 名 + 総合観測室職員 1 名, 1 日, 2007.6-2007.6.
2007 年中越沖地震余震域における地殻構造探査 (LS8200 による), 地震予知研究推進センター・地震地殻変動観測センター業務, 教員 3 名 + 総合観測室職員 5 名, 延べ 5 日, 2007.9-2007.9.
第 5 回火山都市国際会議および巡検の支援, 火山噴火予知研究推進センター業務, 教員 2 名 + 総合観測室職員 1 名, 延べ 15 日, 2007.11-2007.12.
伊豆大島における地震・電磁気・地殻変動観測点の維持, 火山噴火予知研究推進センター業務, 教員 1 名 + 総合観測室職員 1 名, 延べ 6 日, 2008.2-2008.11.
無人ヘリコプタによる空中時期測量支援, 火山噴火予知研究推進センター業務, 教員 4 名 + 総合観測室職員 1 名, 千葉大学 2 名, 海洋科学技術開発機構 1 名, 延べ 9 日, 2008.3-2008.11.
霧島山における観測点の維持・臨時観測, 火山噴火予知研究推進センター業務, 教員 2 名 + 技術職員 1 名, 延べ 12 日, 2008.3-2008.11.
北マリアナ諸島での火山調査・GPS 測量, 火山噴火予知研究推進センター業務, 教員 3 名 + 総合観測室職員 1 名, 九州大学 1 名, 高知大学 1 名, 延べ 35 日, 2008.4-2008.7.
浅間山における観測点の維持・臨時観測, 火山噴火予知研究推進センター業務, 教員 8 名 + 総合観測室職員 3 名, 延べ 20 日, 2008.7-2008.11.
岩手・宮城・秋田・山形県境域における電磁気探査, 地震予知研究推進センター業務, 教員 2 名 + 技術職員 1 名, 延べ 6 日, 2008.9-2008.9.
職員研修会の準備・実施, 研修運営委員会業務, 教員 2 名 + 技術職員 6 名, 延べ 14 日, 2008.9-2008.2.
桜島火山体構造探査, 大学合同観測, 教員 4 名 + 総合観測室職員 3 名, 延べ 15 日, 2008.10-2008.11.
- (d) 大型特殊自動車運転免許, 東京都公安委員会, 2008.3.11.
第一級陸上特殊無線技士, 関東総合通信局, 2008.4.21.
- (f) フォークリフト運転技能講習, 石川島技術教習所, 2007.5.17.
玉掛け技能講習, 日本クレーン協会 東京支部, 2007.6.22.
床上操作式クレーン運転技能講習, 日本クレーン協会 東京支部, 2007.7.8.
平成 19 年度地震研究所職員研修会, 東京大学地震研究所, 2008.1.23.
アーク溶接特別教育, 石川島技術教習所, 2008.4.28.
不整地運搬車特別教育, 日立建機教習センター 埼玉教習所, 2008.5.20.
- (h) Atsushi Watanabe, Satoshi Matsumoto and Hiroshi Shimizu, Scatterer Distribution beneath Unzen Volcano,

Cities on Volcanoes 5 conference, 11-P-21, 2007.11.20.