

平成24年度 事業実施報告書

第1 建築に係る調査・研究・開発に関すること

1 特定専門研究委員会の設置・活動・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 【継1事業】

本年度では、以下の5つの研究委員会が活動した。

- ・平成20年度設置・平成24年度継続
 - ①「低強度コンクリート建物の耐震技術研究委員会」(委員長 植松武是氏)
 - ②「マンション等の耐震性向上のための研究委員会」(委員長 石山祐二氏)
- ・平成23年度設置・平成24年度継続
 - ③「CB帳壁・臥梁構造規定の研究委員会」(委員長 植松武是氏)
(旧 メーソンリー造の面外方向応力に対する構造規定の研究委員会)
- ・平成24年度設置
 - ④「CB造の耐震診断基準及び補強法検討委員会」(委員長 吉野利幸氏)
 - ⑤「木造住宅の構造設計技術と普及に関する研究委員会」(委員長 奈良謙伸氏)

このうち、「CB帳壁・臥梁構造規定の研究委員会」については、平成24年度で研究期間を終了した。(報告書作成中)

2 調査研究等受託事業の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 【その他事業】

本年度には、下記の4件の調査研究受託事業を実施した。

- ①「札幌版次世代住宅性能評価業務」(委託者：札幌市)
札幌市では、独自の断熱・気密性能基準として、「札幌版次世代住宅基準」を平成23年度に規定しており、省エネルギー住宅を普及させることによって平成32年までに約29万トンのCO2削減(平成19年比)を目指している。
本業務は、建築主等が基準適合住宅の認定を受けるために札幌市に申請した申請書及び設計図書等について、「札幌版次世代住宅性能評価申請書の手引き」及び「札幌版次世代住宅基準技術解説書」に沿って審査を行い、またこれに係る事業者等からの技術的な相談などに応じるものである。
期間：平成24年5月18日～平成25年3月29日 受託金額：1,574,370円
- ②「LマンションB棟漏水原因調査業務」(委託者：個人)
個人からの委託により、「LマンションB棟漏水原因調査業務」を受託した。
期間：平成24年4～平成24年5月 受託金額：110,000円
- ③「滝の上発電所建屋補強設計業務」(委託者：北海道企業局)
北海道企業局が管理運営している滝の上発電所に隣接して建設する発電所建屋の工事中のれんが側壁の崩落防止と、継続使用時の安全性確保を図るため、既存建屋の耐震補強設計並びに補強後の耐震診断について検討を行った。

期間：平成24年5月31日～平成24年9月28日

受託金額：3,948,000円

④「Eマンション外壁のスリーブ孔による耐震性への影響検証」

(委託者：Eマンション
管理組合)

Eマンション管理組合からの委託により、「Eマンションの外壁スリーブ孔による耐震性への影響検証」を受託し、受託委員会を組織して検討した。

期間：平成23年11月21日～平成24年4月20日

受託金額：800,000円

「H邸漏水原因調査業務」

(委託者：個人)

個人からの委託により、「H邸漏水原因調査業務」を受託した。

期間：平成24年9月

受託金額：120,000円

第2 住宅・建築に係る事業に関すること

1 コンサルタント事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・【継1事業】

平成19年度より始め、平成22年11月に「研修講習等企画支援事業」実施要領を制定し、事業の拡大を図ってきたが、平成24年度では具体の実施事例はなかった。

2 B I S 認定・登録事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・【その他事業】

B I S 認定事業について、今年度は下表のように認定制度運営委員会を1回、試験講習委員会を8回開催した。また、B I S 新規認定のための養成講習会2回と試験の実施、およびB I S 更新講習会を4回（札幌2回、旭川、釧路）実施した。また、平成16年度から始めたB I S-Eの試験（書類試験・面接試験）を2回実施した。

委員会	回数	開催日	場所
B I S 認定制度運営委員会	第1回	平成25年2月22日	KKRホテル札幌
B I S 試験講習委員会	第1回	平成24年4月24日	札幌エルプラザ
	第2回	平成24年5月28日	札幌エルプラザ
	第3回	平成24年6月25日	札幌エルプラザ
	第4回	平成24年7月31日	北海道中小企業会館
	第5回	平成24年9月24日	大五ビル 2階
	第6回	平成24年10月25日	札幌エルプラザ
	第7回	平成24年11月12日	札幌エルプラザ
	第8回	平成25年2月22日	KKRホテル札幌

平成 24 年度 B I S 認定 講習会・試験等 の実施日

行事名	B I S 更新講習会				B I S 養成講習会		B I S 認定試験	B I S - E 試験	
	第 1 回	旭川市	釧路市	第 2 回	第 1 回	第 2 回		第 1 回	第 2 回
								書類締切日 24. 8. 29 (水)	書類締切日 25. 2. 20(水)
開催年月日 (曜日)	25. 1. 21 (月)	25. 2. 6 (水)	25. 2. 8 (金)	25. 2. 15 (金)	25. 1. 24 (木)	25. 1. 29 (火)	25. 2. 17 (日)	書類審査 24. 9. 3(月)	書類審査 25. 2. 25 (月)
時間	13:30~ 16:30	13:30 ~ 16:30	13:30 ~ 16:30	13:30 ~ 16:30	9:30 ~ 17:00	9:30 ~ 17:00	13:30 ~ 16:00	面接審査 24. 9. 7 (金)	面接審査 25. 3. 1 (金)
場所	北海道第 2 水産ビル 8階 (8A会場)	旭川市民 文化会館	釧路市 観光交際 交流セン ター	北海道第2 水産ビル 8階 (8A会場)	北海道建設 会館 9 階 (大ホー ル)	北海道建設 会館 9階 (大ホー ル)	北海道建設 会館 9階 (大ホー ル・ 大会議 室)	大五ビル 2階会議室	KKR ホテル 札幌 4階

3 住宅リフォーム事業（補助事業を含む）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 【その他事業】

住宅リフォーム事業部（部長：安田敦司氏）運営委員会を5回開催し、活動内容の企画・実施を行った。また、平成20年5月に当協会が「北海道住宅リフォーム推進協議会」に入会し、当協会の川治会長が21年6月に推進協議会の会長に就任して活動を継続している。

【補助事業】

① 国交省：一般社団法人住宅リフォーム推進協議会に申請していた「北海道地域住宅リフォーム推進事業」が採択され、平成24年7月27日付で契約した。契約金額は990,000円。事業内容として、消費者向け「北海道の住まいのリフォーム」を情報としたセミナーの開催、事業者向け「高性能エコリフォーム技術」を中心としたセミナーの開催、消費者向け住宅リフォーム冊子の印刷などである。

この事業内容の一部を北海道住宅リフォーム推進協議会に、「24年度北海道住宅リフォーム冊子印刷・セミナー開催等事業」として委託した。事業内容は、消費者向け住宅リフォーム冊子の印刷、セミナーの開催などである。委託金額は637,800円。

② 当協会が事業主体の代表者として国交省：一般社団法人すまいづくりまちづくりセンターに申請した「長期優良住宅先導事業：北海道北方型外断熱改修システムプロジェクト」が採択された。事業年度は23年度，24年度（施越工事）で、24年度事業内容は千歳市の2棟のマンションの外断熱改修工事に関するものである。24年度分の補助金最終決定額は64,663千円（マンション管理組合受け取り）と附帯事務費(1,203千円)である。

4 住宅リフォーム事業者登録事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 【その他事業】

北海道内における住宅リフォーム事業者の登録制度については、平成21年2月より登録申請受付を開始し、最初の3年ごとの登録更新時期を迎えた。平成25年4月1日現在、登録されている事業者は154件である。

5 北海道住宅検査人登録事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 【その他事業】

当協会は、北海道R住宅推進協議会が制度設計した既存住宅の現況調査と改修アドバイスを行う「北海道住宅検査人」の認定登録業務の実施機関に平成21年6月に指定された。

平成24年6月11日、札幌市において登録に必要な講習会を実施した。受講者は27名。平成24年度末現在の登録者数は148名である。

第3 建築等の普及・啓発に関すること

1 H o B E A 講演会 2013 の開催・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 【継1事業】

平成24年度はフォーラムの形式ではなく講演会として、平成25年1月30日(水曜日)札幌エルプラザ 3階 ホール(札幌市北区北8条西3丁目)において、「阪神・淡路大震災の被災建物とその復興」をテーマに開催した。

内容としては、大阪市立大学名誉教授 NPO法人集合住宅維持管理機構理事長 梶浦恒男氏が「阪神・淡路大地震によるマンション被害と復興過程」と題して基調講演された。

また、元アーバンライフ株式会社 本山アーバンライフ再建事業担当 関根武雄氏が「ある被災マンションの再建事業はなぜ成功したのか」、SWAN建築事務所代表 白鳥隆昭氏が「阪神・淡路大震災被災建物のBefore・Then・After」と題し講演した。

このフォーラムには、当協会々員を始め一般関係者を含めて、61名の参加があった。また、終了後に札幌アスペンホテルにおいて懇親会が開催され、20名の参加を得た。

2 記念講演会・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 【継1事業】

平成24年5月30日(水)ホテルポールスター札幌において、当協会の創立60周年記念事業として以下の演題で開催された。参加者は178名

・「21世紀の世界と北海道—エネルギー・食・水—」

(地独) 北海道総合研究機構理事長 丹保憲仁氏

・「欠点对応から良さ発見型の技術開発へ」

北海道大学名誉教授 荒谷 登氏

3 講演会「鉄骨造建物に関する近年の話題と東日本大震災」の共催・・・・・・・・・・ 【継1事業】

平成24年11月20日(火)、当協会と(一社)日本建築構造技術者協会北海道支部との共催で札幌市の北海道建設会館において、講演会「鉄骨造建物に関する近年の話題と東日本大震災」のテーマで、社団法人北海道建築士会、社団法人北海道建築士事務所協会、社団法人日本建築家協会北海道支部、(一社)日本建築学会北海道支部の後援を得て以下の演題で開催された。講演は、鉄骨造建物の耐震性能の現状と地震応答提言システムの開発検証、東日本大

震災における建物被害と被災地において構造設計者はいかに活動したかなどの内容であった。

- ・「鉄骨造建物の耐震性能と今後」 北海道大学大学院工学研究院 教授 緑川光正氏
- ・「東日本大震災における建物被害と構造設計者の活動」

(株) 建築構造センター 所長 加藤重信氏

この講演会には、当協会々員をはじめ一般関係者を含めて63名の参加を得た。

4 機関紙「会報NO.9」の発行・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 【継1事業】

当協会の機関紙は、「会報 N o 9」として平成25年1月に発行された。

内容としては、前回同様、三研究会がそれぞれの分野を受け持って構成する形を踏襲したが、まず巻頭に、当協会外断熱建築研究会運営委員長 佐藤 潤平 氏(株式会社アイテック代表取締役)からの「近未来予測と外断熱委員会」と題する寄稿を掲載した。

そのほか、各研究会が担当し、構成した内容は、次のとおりである。

◎ メーソンリー建築研究会

- ・メーソンリー文化財建造物の保存・修復・活用 —修復の考え方—
独立行政法人 建築研究所 建築生産研究グループ長 長谷川 直司
- ・補強コンクリートブロック造「こだわりの家」 よねざわ工業 久津那 誠司
- ・札幌市カーリング場 外壁レンガの斜め積施工について 不二窯業(株) 西野 隆之
- ・メーソンリー次世代長寿命エコ住宅研究委員会研究 報告 奈良 顕子
- ・特定専門研究委員会
メーソンリー造の面外方向応力に対する構造規定の研究委(中間報告) 植松 武是

◎ 外断熱建築研究会

- ・千歳市S3・S4マンションの外断熱改修 (有)大橋建築設計室 大橋 周二
- ・特定専門研究委員会
北海道の特性を生かす自然エネルギー利用の研究委員会 報告 森 秀樹
- ・200mm外断熱の保育園 (有)北海道建築工房 小室 雅伸
- ・ヨーロッパの湿式外断熱標準施工要領書 ダウ化工(株)北海道営業所 平川 秀樹

◎ 建築診断研究会

- ・講演会「鉄骨構造に関する近年の話題と東日本大震災」報告 野田 恒氏
- ・特定専門委員会を取り上げた技術のその後 —免震技術：薄型免震装置の展開—
- ・調査研究事業の受託：滝の上発電所煉瓦建屋の補強設計
滝の上発電所煉瓦建屋の補強設計検討委員会 幹事 (株)コンステック 西川 忠

◎平成23年度 受託研究：産学連携道産低炭素化技術振興モデル事業

「北海道型低炭素住宅の開発」

◎日本建築学会・委員会の動き (一社)全国建築コンクリートブロック工業会の動き

◎協会 創立60周年記念事業が行われる！

◎協会事業部：最近の活動紹介

- 1. BIS認定事業 2. 北海道住宅リフォーム事業者登録制度 3. 北海道住宅検査人制度

◎ 住宅リフォーム事業部の活動

- 1. 「性能向上リフォーム」の推進に関する情報発信 2. 国費による補助事業の申請

◎ 協会が頒布している本・報告書、無料提供している冊子

◎ 事務局から

なお、例年協会会報には「会員紹介」のページを設け、掲載の法人会員から広告代をいただいているが、今回の会報No. 9には9社の掲載がありました。

5 普及啓発資料の作成等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 【その他事業】

- (1) 「高性能リフォームの計画」B I S 認定更新講習会テキスト の作成・発行
B I S 認定更新講習会用テキストとして、2008年に発行した—北方型住宅を目指して—
「性能向上リフォームの計画」を大幅改定したものです。
本テキストは、一般にも頒布しています。

(2) 既刊普及資料の頒布 (主なもの)

・「よくわかる！外断熱工法」	43 冊
・「RC造 外断熱工法ハンドブック-2003年版-」	16 冊
・「住まいの断熱読本」	5 冊
・「RC造 外断熱の疑問に答える」	16 冊
・「B I S 北方型住宅の熱環境計画」講習会以外で	128 冊
・「住まいの高性能リフォームの技術」	21 冊
・「住まいの高性能リフォームの技術」事例編	10 冊
・「R C造 外断熱改修工法ハンドブック」	115 冊
・「外断熱改修への手引き」	201 冊
・「外断熱改修の手引き」(パンフレット)	390 冊

6 ホームページの改訂運用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 【継1事業】

平成17年において開設した当協会のホームページについては、当協会の決定事項を始め、諸行事・諸案内、活動内容を掲載し、また、必要に応じて関係他団体・機関等が主催する行事・会合を案内する等の利用を図っている。平成24年度では、新規事業・情報等の掲載、各内容の更新を行った。また、当協会副会長石山祐二氏の(社)建築研究振興協会「建築の研究」に掲載されている「ちょっと真面目チョット皮肉」シリーズを、本協会HPに転載することの了承を得て、連載コラムとして掲載している。

第4 建築技術者・技能者等の育成・研修に関すること

1 外断熱関係研修会(会員向け)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 【継1事業】

- ・平成24年7月13日(金)ホテルノースシティにおいて、会員及び関係社員を対象とした外断熱研修会：「マンション外断熱改修事例報告」～特徴と改修内容(講師：大橋周二氏・笹栗達夫氏、佐藤潤平氏)、「組織事務所の外断熱建物への取り組み」(講師：菅沼秀樹氏・齋藤文彦氏・後藤博宗氏)を開催し、54名の参加があった。また、終了後恒例の外断熱ビール会がキリンビール園で開催され、43名の参加があった。

2 メーソンリー関係研修会(会員向け) 【継1事業】

- ・平成24年11月28日(水)、かでの2.7 110教室において、会員及び関係社員を対象とした「メーソンリー次世代型長寿命エコ住宅研究委員会 研修会」を開催した。講演は「メーソンリー次世代型長寿命エコ住宅とは」講師:奈良顕子氏、「ライフサイクルコストの考え方」講師:野田 恒氏、「メーソンリー建築の施工」講師:米澤 稔氏、「エクステリアからみるメーソンリーデザインの可能性」講師:久津那誠司氏。参加者は22名であった。

3 技術者向けセミナー、説明会の開催 【継1事業】

- ① 平成25年1月23日(水)、札幌エルプラザ 大研修室において、「**高性能エコリフォーム技術セミナー**」を、事業者向け内容(「高性能エコリフォームの必要性と外皮リフォームの最新技術」:奈良謙伸氏、「高性能エコリフォームに対応する設備改修」:三浦 眞氏)にて開催した。参加者は57名であった。

- ② 「木造住宅の構造設計技術セミナー」を北海道林業・木材産業対策協議会との共催で下記日時、会場で開催した。一般規模の木造住宅における自由度の高い設計を行うためには構造計算が必要となることから構造設計・構造計画の基本的な考え方と構造計算の具体的方法について解説した。

- ・2月13日(水) 13:30~16:45 札幌市(札幌エルプラザ) 参加者71名
- ・2月14日(木) 13:30~16:45 釧路市(釧路障害学習センター) 参加者45名
- ・2月22日(金) 13:30~16:45 旭川市(旭川地場産業振興センター) 参加者37名

講師:

平井卓郎氏(北海道大学大学院農学研究院)

奈良謙伸氏((有)奈良建築環境設計室)

植松武是氏((地独)北海道立総合研究機構 建築研究本部 北方建築総合研究所)

4 消費者向けリフォームセミナーの開催(後援) 【継1事業】

- ・平成24年9月1日(土)13時30分から、札幌市の佐藤水産文化ホールにおいて、「**住宅リフォームセミナー・相談会**」を、一般市民向けの内容(「リフォームの手順と進め方」:山本明恵氏、「リフォームの事例とポイント」:奈良顕子氏)にて開催した。また、セミナー終了後に希望者によるリフォーム相談会を実施した。このセミナーは北海道住宅リフォーム推進協議会の主催で、当協会住宅リフォーム事業部が企画し、後援した。参加者は20名であった。

- ・平成25年1月26日(土)13時30分から、ホテルポールスター札幌において、「**住宅リフォーム講座・相談会**」を一般市民向けの内容(「安心・満足なリフォームの進め方」「性能向上リフォームの内容とポイント」「北海道のすまいのリフォームについて」:山本明恵氏)にて開催した。また、希望者によるリフォーム相談会を実施した。この講座は北海道住宅リフォーム推進協議会と(一社)住宅リフォーム推進協議会との共催で、北海道の後援を得て当協会住宅リフォーム事業部が企画した。参加者は58名であった。

5 研修会など・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 【継1事業】

①「北方建築総合研究所の調査研究発表会」に参加

平成24年5月17日（木曜日）、旭川市の北方建築総合研究所の調査研究発表会に参加のバスツアーを実施し、25名が参加した。

②「特定専門委員会研究結果報告」・「法人会員会社の技術紹介」

平成24年12月5日（水）14:00から、札幌エルプラザ 大研修室において平成24年3月末で終了した特定専門委員会の以下の報告会がなされた。

「北海道の特質を生かす自然エネルギー利用研究委員会」

幹事 鈴木 憲三氏

委員 S・M・タギ氏

「メーソンリーの特長を生かした次世代長寿命エコ住宅の開発と普及研究委員会」

委員長 奈良 顕子氏

「煉瓦建物の耐震診断と補強方法に関する研究委員会」

委員長 南出 孝一氏

引き続き新しく入会した法人会員のうち4社の会社事業内容の説明をいただいた。

また、研修会の終了後、17時15分から札幌アスペンホテル2階 エルムにおいて、会員交流・忘年会を開催した。参加者は研修会に42名、交流・忘年会に29名であった。

③「第1回パッシブハウス勉強会」

平成25年1月22日（火）13時30分から札幌エルプラザ 環境研修室1・2においてパッシブハウス勉強会を開催した。参加者は69名

④「第2回パッシブハウス勉強会」

平成25年3月26日（火）13時30分から札幌エルプラザ 環境研修室1・2においてパッシブハウス勉強会を開催した。参加者は45名

6 北海道住宅検査人登録講習会の開催・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 【その他事業】

平成24年6月11日（月）午後、札幌エルプラザ 4階 大研修室において、既存住宅のリフォーム前の現況調査を行い、適切なリフォームアドバイスを提示する「北海道住宅検査人」の登録申請に必要な受講講習会を開催した。参加者は27名であった。

7 見学会の開催・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 【継1事業】

①「マンションの外断熱改修工事現場見学会」の実施

平成24年6月26日（火）、千歳市内のマンションの外断熱改修工事現場（2棟）の見学会を開催した。

なお、これらの建物は、国交省：「平成23年度長期優良住宅先導事業（24年度施越工事分）」に補助金を申請したものであり、事業の普及啓発として実施した。参加者は36名。

②メーソンリー建築の現場見学会

平成24年9月7日（金）、札幌市西区の日本赤十字北海道血液センター新築工事での外

装自立型煉瓦の施工、および東区のT邸のCB造住宅新築工事現場見学会を行った。各々約10名の参加。

第5 関係機関、団体等との連携

1 社団法人日本建築学会との連携・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 【継1事業】

現在、社団法人日本建築学会の構造専門委員会を始め、各種委員会等に当協会々員が委員等として参画した。

2 関係機関等との連携・協力・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 【継1事業】

従来から連携を図り、協力関係にあった国土交通省国土技術政策総合研究所、独立行政法人建築研究所、北海道立北方建築総合研究所、社団法人全国建築コンクリートブロック工業会、(社)日本建築構造技術者協会北海道支部、及びその他の団体等と情報の交換等を行った。また、当協会では全国耐震ネットワーク委員会の会員となって、情報交換を行っている。

第6 その他

1 会員数の推移

平成24年度中における入・退会状況は、次のとおりである。

会 員 数 の 推 移 (社・人)

会員区分	24年度 期 首	期 中 移 動				24年度 期 末
		入会	退 会			
			退会	10条1項 適用	10条4項 適用	
法人A会員	69	2	5			66
法人B会員	11	1	1			11
個人 会員	113	10	5		1	117
特別 会員	1					1
計	194	13	12			195

2 会議の開催状況

平成24年度における会議の開催状況は、次のとおりである。

【総会】

通常総会

平成24年5月30日（水曜日）13時からホテルポールスター札幌（札幌市中央区北4条西6丁目）シンフォニーの間において開催。

【理事会】

第1回理事会

平成24年5月30日（水曜日）10時30分からホテルポールスター札幌（札幌市中央区北4条西6丁目）にて開催。

第2回理事会

平成24年8月31日（金曜日）11時から、ホテルガーデンパレス札幌（札幌市中央区北1条西6丁目）錦の間にて開催。

第3回理事会

平成24年12月5日（水曜日）11時30分から、札幌アспенホテル（札幌市北区北8条西4丁目）メープルの間にて開催。

第4回理事会

平成25年3月14日（木曜日）11時30分から、札幌アспенホテル（札幌市北区北8条西4丁目）メープルの間にて開催。

【常任理事会】

第1回常任理事会

平成24年10月23日（火曜日）15時15分から、札幌エルプラザの環境研修室2にて開催。

【幹事会】

第1回幹事会

平成24年5月14日（月曜日）13時30分から、札幌エルプラザの環境研修室2において開催。

第2回幹事会

平成24年7月19日（木曜日）13時30分から、札幌エルプラザの環境研修室2において開催。

第3回幹事会

平成24年9月19日（水曜日）13時30分から、札幌エルプラザの大研修室Cにおいて開催。

第4回幹事会

平成24年11月6日（火曜日）15時から、札幌エルプラザの環境研修室2において開催。

第5回幹事会

平成25年1月17日(木曜日)15時から、札幌エルプラザの環境研修室2において開催。

【各研究会・事業部運営委員会】

- ・メーソンリー建築研究会
- ・外断熱建築研究会
- ・建築診断研究会
- ・コンサルタント事業部
- ・B I S 認定事業部
- ・住宅リフォーム事業部

3 創立60周年記念事業準備・実行委員会

平成24年度に創立60周年を迎えるにあたり、記念行事を企画・実行するため、平成23年度に下記委員構成で事業準備(後に実行)委員会を設置し、また担当分野の部会を設け活動してきた。

- ・米澤副会長(委員長)、川治会長、石山副会長、長谷川副会長(副委員長、記念誌部会長)、野田常任理事(副委員長、式典・祝賀会部会長)、奈良常任理事(記念講演会部会長)、森常任理事、松井理事、安田理事、井上幹事、近藤(事務局)

- ・委員会開催(今年度開催分)

- ①平成24年5月14日(月)エルプラザ 環境研修室2 15時～
 - ・記念式典、記念講演会の開催最終確認など

以上