

# 日本 LCA 学会 平成 24 年事業報告書

(平成 24 年 1 月 1 日 ～ 平成 24 年 12 月 31 日)

平成 24 年は、LCA 研究の学会として、国内外にその活動成果を広く認知してもらうことを目的に活動をしてまいりました。節目を迎えた「第 10 回エコバランス国際会議」は、日本を含め 23 か国、305 名の研究者が一堂に会して、今後の持続可能な社会の構築に向けて、LCA の果たす役割について議論いたしました。会員の研究発表の場「第 7 回研究発表会」が東京理科大学野田キャンパスで開催され、広く国内に向けて LCA 研究の普及を図ることができました。

平成 24 年は研究会活動も活発でした。震災後、一次活動を休止していた「一次産業の LCA 研究会」が活動を再開し、「ニューツーリズム研究会」や「環境教育研究会」は、これまでの活動成果を報告書にまとめることに着手、またエコプロダクツ展にも出展、研究会の活動や成果を紹介いたしました。24 年に新たに活動を開始した 3 つの研究会や、学生交流ネットワークも、開催を重ねるごとに参加メンバーの活発な研究討論の場となっています。

学会の基礎的活動である、学会誌の発行、講演会等の開催、学会賞の表彰などを含めた、平成 24 年の詳細活動は下記のとおりです。

## 1. 平成 24 年 12 月 31 日現在の会員数および年度内の会員の移動は下記のとおりです。

平成 24 年度末	賛助会員：45 団体 (45 口)	正会員：418 名	学生会員：192 名
年度内の移動	賛助会員：入会 1 団体 (1 口)	退会 5 団体 (5 口)	
	正会員：入会 39 名	退会 38 名	
	学生会員：入会 75 名	退会 41 名	

[参考] 平成 17 年度末の会員数	賛助会員：43 団体 44 口	正会員：235 名	学生会員：42 名
平成 18 年度末の会員数	賛助会員：44 団体 45 口	正会員：274 名	学生会員：63 名
平成 19 年度末の会員数	賛助会員：45 団体 46 口	正会員：329 名	学生会員：97 名
平成 20 年度末の会員数	賛助会員：52 団体 53 口	正会員：355 名	学生会員：114 名
平成 21 年度末の会員数	賛助会員：54 団体 55 口	正会員：388 名	学生会員：141 名
平成 22 年度末の会員数	賛助会員：52 団体 53 口	正会員：414 名	学生会員：146 名
平成 23 年度末の会員数	賛助会員：49 団体 49 口	正会員：417 名	学生会員：158 名

## 2. 学会誌の発行 (4 回)

( ) は印刷冊数

Vol.8 No.1	平成 24 年 1 月発行	特集「第 6 回日本 LCA 学会研究発表会からの投稿」(700 冊)
Vol.8 No.2	平成 24 年 4 月発行	特集「元素戦略」(710 冊)
Vol.8 No.3	平成 24 年 7 月発行	特集「持続可能な世界への LCA の貢献」(710 冊)
Vol.8 No.4	平成 24 年 10 月発行	特集「バイオマス利活用の評価」(710 冊)

## 3. 第 7 回研究発表会の開催および第 8 回研究発表会発表申込受付および講演要旨受付

### ・第 7 回研究発表会の開催

会 期：平成 24 年 3 月 7 日 (水) ～ 3 月 9 日 (金) 場 所：東京理科大学野田キャンパス

参加者：410 名

発表件数：口頭発表 166 件、ポスター発表 94 件 (ダブルエントリー 64 件)

### ・第 8 回研究発表会の開催準備

会 期：平成 25 年 3 月 6 日 (水) ～ 3 月 8 日 (金)

場 所：立命館大学びわこ・くさつキャンパス

発表申込受付：平成 24 年 10 月 1 日 (月) ～ 11 月 1 日 (木)

講演要旨受付：平成 24 年 12 月 13 日 (木) ～ 平成 25 年 1 月 10 日 (木)

## 4. 講演会等の開催

第 13 回共催講演会 日 時：平成 24 年 3 月 23 日 (金) 13:00～16:50

場 所：大手町ファーストスクエアカンファレンス

- テーマ： 環境マネジメントに関する国際規格、海外の動向  
 担当： LCA 日本フォーラム事務局（産環協）  
 参加者： 155名  
 第14回共催講演会 日 時： 平成24年12月20日（木） 13:15～17:15  
 場 所： 全日通霞ヶ関ビル 8階大会議室B  
 テーマ： LCA の課題とこれからの展望  
 担当： 日本LCA学会  
 参加者： 65名  
 第12回単独講演会 日 時： 平成24年7月4日（水） 13:30～18:00  
 場 所： 全日通霞ヶ関ビル 8階大会議室B  
 テーマ： カーボンフットプリントから次のステップへ  
 ～環境フットプリントへの対応に向けて～  
 参加者： 93名  
 第2回工場見学 日 時： 平成24年5月21日（月） 9:30～17:00  
 場 所： 新日本製鐵株式会社君津製鐵所、出光興産株式会社千葉製油所  
 テーマ： 「ものづくりの現場から LCA を考える見学会」  
 参加者： 26名  
 第3回工場見学 日 時： 平成24年7月20日（金） 13:30～16:00  
 場 所： 日産自動車（株）追浜工場  
 テーマ： 「ものづくりの現場から LCA を考える見学会」  
 参加者： 16名

#### 5. 第10回エコバランス国際会議の開催

- 会 期： 2012年11月20日（火）～23日（金）  
 会 場： 慶應義塾大学 日吉キャンパス  
 テーマ： Challenges and Solutions for Sustainable Society  
 参加者： 305名（海外22か国 104名、日本201名）  
 発 表： 発表 256件（口頭133件、ポスター123件）

#### 実行委員会

- 第4回実行委員会 日 時： 平成24年1月16日（月） 15:00～17:00  
 場 所： 商工会館7階7D会議室  
 第5回実行委員会 日 時： 平成24年4月25日（水） 10:00～12:00  
 場 所： 商工会館7階7D会議室  
 第6回実行委員会 日 時： 平成24年7月26日（木） 10:00～11:40  
 場 所： 商工会館7階7D会議室  
 第7回実行委員会 日 時： 平成24年10月1日（月） 10:00～12:00  
 場 所： 商工会館7階7D会議室  
 第8回実行委員会 日 時： 平成24年11月20日（火） 17:00～18:00  
 場 所： 慶應義塾大学日吉キャンパス来往舎 中会議室

#### 国際会議支援委員会（タスクチーム）

- 日 時： 平成24年2月15日（水） 13:00～14:30  
 場 所： 未踏科学技術協会

#### 6. 研究会活動

##### 環境教育研究会

##### 第10回研究会

- 日 時： 平成24年4月27日（金） 14:00～16:30  
 場 所： 工学院大学 新宿校舎 21階第5会議室  
 出席者： 委員9名

##### 第11回研究会

日 時：平成24年7月5日（木）16:30～18:30  
場 所：工学院大学 新宿校舎 19階 1913 会議室  
出席者：委員9名

第12回研究会

日 時：平成24年8月31日（金）15:00～17:00  
場 所：工学院大学 新宿校舎 19階 1913 会議室  
出席者：委員10名

第13回研究会

日 時：平成24年10月2日（火）16:00～18:00  
場 所：工学院大学 新宿校舎 19階 1913 会議室  
出席者：委員10名

エコプロダクツ2012に参加

期 間：平成24年12月13日（木）～15日（土）  
場 所：東京ビッグサイト東展示場東5ホールN54  
内 容：ライフサイクル思考に基づいた環境教育の紹介

ニューツーリズム研究会

第11回研究会

日 時：平成24年4月6日（金）13:00～15:00  
場 所：工学院大学 新宿校舎 19階 1913 会議室  
出席者：9名

第12回研究会

日 時：平成24年6月6日（水）16:30～18:30  
場 所：工学院大学 新宿校舎 19階 1913 会議室  
出席者：14名

第13回研究会

日 時：平成24年8月24日（金）15:00～17:00  
場 所：工学院大学 新宿校舎 19階 1913 会議室  
出席者：14名

第14回研究会

日 時：平成24年11月28日（水）10:00～12:00  
場 所：工学院大学 新宿校舎 19階 1913 会議室  
出席者：11名

第15回研究会

日 時：平成24年12月21日（金）13:00～15:00  
場 所：工学院大学 新宿校舎 19階 1913 会議室  
出席者：11名

一次産業における生産段階のLCA研究会

第4回研究会

日 時：平成24年3月15日（木）15:00～17:00  
場 所：東北大学農学部 第3講義室  
出席者：22名

食品研究会Part2

第1回研究会

日 時：平成24年4月6日（金）15:30～17:30  
場 所：工学院大学 新宿校舎 19階 1913 会議室  
出席者：16名

第2回研究会

日 時：平成24年5月11日（金）16:30～18:30  
場 所：工学院大学 新宿校舎 19階 1913 会議室

- 出席者：12名  
第3回研究会  
日時：平成24年7月20日（金）16:00～18:00  
場所：工学院大学 新宿校舎 19階1913会議室  
出席者：16名  
第4回研究会  
日時：平成24年9月21日（金）16:30～18:30  
場所：工学院大学 新宿校舎 19階1913会議室  
出席者：14名  
第5回研究会  
日時：平成24年11月26日（月）16:00～18:00  
場所：工学院大学 新宿校舎 19階1913会議室  
出席者：14名

### 環境情報研究会

#### 講演・討論会

テーマ：企業の情報開示とその評価ー世界の状況を背景にー

日時：平成24年1月26日（木）9:30～12:00  
場所：JA 共済ビル・カンファレンスホール ホールA  
参加者：58名

#### 第1回研究会

日時：平成24年4月5日（木）15:00～17:00  
場所：工学院大学 新宿校舎 19階1913会議室  
出席者：12名

#### 第2回研究会

日時：平成24年6月6日（水）14:00～16:00  
場所：工学院大学 新宿校舎 19階1913会議室  
出席者：16名

#### 第3回研究会

日時：平成24年7月26日（木）15:00～17:00  
場所：工学院大学 新宿校舎 19階1913会議室  
出席者：15名

### インパクト評価研究会

#### 第1回研究会

日時：平成24年4月5日（木）17:00～18:30  
場所：工学院大学 新宿校舎 19階1913会議室  
出席者：20名

#### 第2回研究会

日時：平成24年7月3日（火）16:00～19:00  
場所：工学院大学 新宿校舎 19階1913会議室  
出席者：20名

#### 第3回研究会

日時：平成24年10月1日（月）17:00～19:00  
場所：工学院大学 新宿校舎 19階1913会議室  
出席者：15名

#### 第4回研究会

日時：平成24年12月26日（水）16:00～19:00  
場所：工学院大学 新宿校舎 19階1913会議室  
出席者：15名

#### 第4回学生総会

開催日：平成24年3月7日（水）12:00～12:20

場所：東京理科大学 野田キャンパス 講義棟1階 K104 教室

出席者数：35名

#### 第3回セミナー

開催日：平成24年3月7日（水）18:10～19:10

場所：東京理科大学 野田キャンパス 講義棟1階 K104 教室

参加者数：35名

#### ワークショップ2012

開催日：平成24年9月7日（金）～8日（土）

場所：かながわ女性センター、紀伊国屋旅館

出席者数：17名

#### 第4回工場見学会

開催日：平成24年9月6日（木）

訪問先：株式会社資生堂

出席者数：17名

#### タスクチーム 震災対応WG（タスクチーム）

活動の中から、新規研究会「サプライチェーンリスクマネジメント研究会」を立ち上げ。

#### 7. 第4回学会賞表彰者の決定

<学会功労賞> 該当者なし

<功績賞> 受賞者 1名

① 氏名：松野 泰也（東京大学 工学系研究科マテリアル工学専攻 准教授）

業績：材料分野における先進的なLCA研究とLCAの実践・普及

<論文賞> 受賞論文 1報

① 論文題目：（日）水田輪作体系における有機・慣行大豆生産の比較LCA

（英）Comparative Life Cycle Assessment of Organic and Conventional Soybean Production in Paddy Fields under Rotational Cropping

掲載誌：日本LCA学会誌（Vol. 8 No. 1）

著者・所属：外園 信吾（独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構）

林 清忠（独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構）

<奨励賞> 受賞者 1名

① 氏名：松八重 一代（東北大学 大学院工学研究科 金属フロンティア工学専攻 准教授）

業績：廃棄物・資源問題へのマテリアルフロー分析からの貢献

#### 第3回学会賞授与式

日時：平成24年3月7日（水）18:20～18:40

場所：東京理科大学野田キャンパス講義棟1階M会議室

受賞者記念講演：平成24年3月9日（金）13:20～14:20

#### 8. 第2回LCAエキスパート検定試験の実施

日時：平成24年2月5日（日）

会場：TKP 東京駅日本橋ビジネスセンターホール7C

受験者：54名

#### 第3回LCAエキスパート検定試験の準備開始

#### 9. 学会運営のための会議等

##### 総会

#### 第13回総会（定期総会）

日時：平成24年3月7日（水）18:40～19:10

場所：東京理科大学 野田キャンパス 講義棟1階 K103 教室

- 議案： 第1号議案 平成23年度事業報告書(案)および収支決算書(案)について  
第2号議案 平成24年度収支予算書(修正案)について

第14回総会(定期総会)

- 日時： 平成24年12月20日(木) 17:30~18:00  
場所： 全日通霞が関ビル8階 大会議室B  
議案： 第1号議案 任期満了に伴う次期役員の選出について  
第2号議案 平成25年度事業計画書(案)および収支予算書(案)について

理事会

- 第30回 日時： 平成24年3月7日(水) 12:00~13:00  
場所： 東京理科大学 野田キャンパス 講義棟2階 K208教室  
議題： ①平成23年度事業報告書(案)および収支決算書(案)について  
②平成24年度収支予算書(修正案)について  
③細則の変更について  
④第8回研究発表会実行委員長の承認について
- 第31回 日時： 平成24年7月6日(金) 16:00~18:00  
場所： 商工会館7階7D会議室  
議題： ①第10回エコバランス国際会議実行委員長・組織委員長の承認について  
②第7回研究発表会 実行委員長の承認について  
③研究発表会の登録システムについて  
④研究会関連規則の一部改定について  
⑤震災対応ワーキンググループ(仮称)の設置について  
⑥日本学術会議協力学術研究団体への登録申請について
- 第32回 日時： 平成24年11月21日(水) 18:30~20:00  
場所： 慶應義塾大学 日吉キャンパス 来往舎 中会議室  
議題： ①次期役員候補、理事会推薦者案について  
②学会賞功労賞推薦について
- 第33回 日時： 平成24年12月20日(木) 11:30~13:00  
場所： 全日通霞が関ビル8階 中会議室  
議題： ①任期満了に伴う次期役員の選任について  
②平成25年度事業報告書(案)および収支決算書(案)について  
③第4回学会賞表彰者の決定について  
④会則および規程類の変更について  
⑤評議員の選任について

評議員会

- 第1回 日時： 平成24年12月20日(木) 16:00~17:00  
場所： 全日通霞が関ビル8階 中会議室

将来戦略検討会

- 第4回 日時： 平成24年6月7日(木) 15:30~18:00  
場所： ミーティングプラザ新橋 106号室
- 第5回 日時： 平成24年6月13日(水) 16:30~19:00  
場所： ミーティングプラザ新橋 106号室

学会誌編集委員会

- 第32回 日時： 平成24年3月16日(金) 10:00~12:50  
場所： 会議するなら新橋8階B会議室
- 第33回 日時： 平成24年6月14日(木) 15:00~17:40  
場所： 会議するなら新橋8階B会議室
- 第34回 日時： 平成24年9月12日(水) 15:00~18:20  
場所： 会議するなら新橋5階C会議室
- 第35回 日時： 平成24年12月12日(水) 17:00~19:40  
場所： 会議するなら新橋8階A会議室

#### 総務委員会

- 第23回 日 時：平成24年2月27日(月) 13:00~14:30  
場 所：未踏科学技術協会 会議室
- 第24回 日 時：平成24年6月28日(木) 15:00~17:00  
場 所：未踏科学技術協会 会議室
- 第25回 日 時：平成24年12月11日(火) 10:00~11:30  
場 所：未踏科学技術協会 会議室

#### 選挙管理委員会

- 第1回 日 時：平成24年9月13日(木) 10:00~11:00  
場 所：未踏科学技術協会 会議室
- 第2回 日 時：平成24年11月9日(金) 16:00~17:00  
場 所：一般財団法人 持続性推進機構 会議室

#### 企画委員会

- 第20回企画委員会 日 時：平成24年1月18日(水) 18:00~20:00  
場 所：ビジネススクールインターナショナル ルームB
- 第21回企画委員会 日 時：平成24年3月7日(水) 19:20~20:00  
場 所：東京理科大学 野田キャンパス 講義棟1階M会議室

#### 表彰者選考委員会

- 第6回 日 時：平成24年12月20日(木) 10:30~11:30  
場 所：全日通霞が関ビル8階 中会議室

#### 試験委員会

- 第1回 日 時：平成24年2月27日(月) 10:00~12:00  
場 所：産業環境管理協会 6階F会議室
- 第2回 日 時：平成24年7月25日(水) 10:00~12:00  
場 所：産業環境管理協会 6階特別会議室
- 第3回 日 時：平成24年11月27日(火) 13:00~15:00  
場 所：産業環境管理協会 6階F会議室

#### 研究発表会関連

##### 第7回研究発表会実行委員会

- 第3回 日 時：平成24年3月6日(火) 17:00~18:00  
場 所：東京理科大学 野田キャンパス 講義棟2階K204教室
- 第4回 日 時：平成24年5月28日(月) 15:00~17:00  
場 所：東京大学本郷キャンパス 工学部5号館3階談話室大会議室

##### 第8回研究発表会実行委員会

- 第1回 日 時：平成24年8月20日(月) 11:00~13:00  
場 所：東京大学工学部5号館3階大会議室
- 第2回 日 時：平成24年11月7日(水) 16:30~19:00  
場 所：東京大学本郷キャンパス 工学部5号館3階談話室341号室

##### 第8回研究発表会プログラム編成委員会

- 第1回 日 時：平成24年11月7日(水) 13:30~16:30  
場 所：東京大学本郷キャンパス 工学部5号館3階談話室341号室