

# 日本LCA学会 平成23年度(第7期)事業報告書

(平成23年1月1日～平成23年12月31日)

日本LCA学会は、日本におけるLCA研究の中心組織として、創設以来7年間、その活動を積極的に行ってきました。

しかし、平成23年度は、当学会にとっても、我が国にとっても大きな試練の年となりました。3月11日に東日本を襲った大地震と津波、その後の福島原発事故は、当学会の活動にも大きな影響を与えました。東北地方の研究者を中心に活動してきた「一次産業における生産段階のLCA研究会」は、中核になっていた研究者、参加していた企業等、多くの方々が被災したため、一次活動を中止せざるを得ない状況となりました。講演会等も、なかなか企画を立てられませんでした。

一方、復興に向けて、学会として何らかの形で社会貢献を行うべきとのご意見を受けて、学会員有志によるワーキンググループを立ちあげました。この有志による活動は、ライフサイクル思考に基づき、将来における日本のあるべき姿を示すと共に、その実行すべき行動の効果や影響を分析する「震災対応ワーキンググループ」として、活発な活動を展開しました。

平成23年度(第7期)は、学会誌の発行、研究発表会(年会)の開催、講演会の開催、各種研究会活動の実施、学会賞の表彰等、学会の定常的な活動を行うとともに、企業等においてLCAに取り組む実務担当者の能力向上と地位向上を図るため「LCAエキスパート検定」を実施しました。さらに、2年に一回開催するエコバランス国際会議について、第10回の節目となる会議を平成24年度に慶應義塾大学で開催することを決定し、実行委員会を組織してその準備に着手しました。

なお、会員数については、不況等の影響で賛助会員数が減少するとともに、正会員数は微増にとどまりました。上記を含む、平成22年度中の詳細活動は下記のとおりです。

## 1. 平成23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23年度末	賛助会員：49団体(49口)	正会員：417名	学生会員：158名
年度内の移動	賛助会員：入会 なし	退会 3団体(4口)	3団体(4口)の純減
	正会員：入会 53名	退会 50名	3名の増
	学生会員：入会 77名	退会 65名	12名の増

[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

## 2. 学会誌の発行(4回)

( )は印刷冊数

Vol.7 No.1	平成23年1月発行	特集「食とみどりのLCA」(700冊)
Vol.7 No.2	平成23年4月発行	特集「太陽光発電とスマートグリッド」(700冊)
Vol.7 No.3	平成23年7月発行	特集「インパクトアセスメント(2)」(680冊)
Vol.7 No.4	平成23年10月発行	特集「社会基盤整備へのLCAの導入」& 震災特集 (680冊)

## 3. 第6回研究発表会の開催および第7回研究発表会の開催準備

### ・第6回研究発表会の開催

会期：平成23年3月2日(水)～3月4日(金) 場所：東北大学川内北キャンパス

参加者：401名

### 実行委員会の開催

第3回実行委員会 日時：平成23年3月1日(火)16:00～18:10

場所：東北大学川内北キャンパス講義棟B棟B102教室

第4回実行委員会 日時：平成23年5月30日(月)15:00～17:40

場所：芝浦工業大学豊洲キャンパス 研究棟5階大会議室

### ・第7回研究発表会の開催準備

【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】  
発表申込受付：平成23年10月3日（月）～ 11月2日（火）  
講演要旨受付：平成23年12月15日（木）～ 平成24年1月12日（木）  
実行委員会の開催

- 第1回実行委員会 日時：平成23年8月1日（月）14:30～17:00  
場所：東京大学本郷キャンパス工学部5号館3階大会議室
- 第2回実行委員会 日時：平成23年11月14日（月）16:30～18:30  
場所：東京理科大学野田キャンパス カナル会館3階大会議室

#### 4. 講演会等の開催（講演会2回、見学会1回）

- 第12回共催講演会 日時：平成23年3月14日（月）13:30～15:40  
場 所： 発明会館ホール  
テーマ： 環境関連規格の国際動向  
担 当： LCA日本フォーラム事務局  
参加者： 20名
- 第11回単独講演会 日時：平成23年12月26日（月）13:00～17:00  
場 所： 全日通霞が関ビル8階大会議室B  
テーマ： 生態系への影響評価とLCAにおける取り扱いを考える  
参加者： 86名
- 第1回工場見学 日時：平成23年7月8日（金）13:30～15:30  
場 所： 東洋ガラス株式会社千葉工場（千葉県柏市）  
テーマ： 「ものづくりの現場からLCAを考える見学会」  
参加者： 31名

#### 5. 第10回エコバランス国際会議の開催準備

【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  
実行委員会

- 第1回実行委員会 日時：平成23年6月16日（木） 10:00～12:00  
場 所： 慶應義塾大学 日吉キャンパス来往舎2階中会議室
- 第2回実行委員会 日時：平成23年9月15日（木） 10:00～12:00  
場 所： 商工会館7階7D会議室
- 第3回実行委員会 日時：平成23年11月7日（月） 15:30～18:30  
場 所： 商工会館7階7D会議室
- 第9回エコバランス国際会議の報告
- 第10回実行委員会 日時：平成23年1月11日（月） 16:00～18:00  
場 所： 商工会館7階会議室7D

#### 6. 研究会活動

##### 食品研究会の活動（1回）

- 第40回研究会（第40回で活動を終了）  
日 時：平成23年11月18日（金）13:00～15:00  
場 所：工学院大学新宿校舎21階 第5会議室

##### 環境教育研究会の活動（1回）

- 第9回研究会  
日 時：平成23年1月26日（水）16:00～18:00  
場 所：ビジネススクール・インターナショナル 6階 RoomB

##### ニューツーリズム研究会の活動（3回）

- 第8回研究会  
日 時：平成23年7月19日（火）15:30～17:30  
場 所：工学院大学 新宿校舎 19階1913会議室
- 第9回研究会

日 時：平成 23 年 9 月 29 日（木）15:00～17:00

場 所：工学院大学 新宿キャンパス 21 階第 5 会議室

第 10 回研究会

日 時：平成 23 年 12 月 9 日（金）10:00～12:00

場 所：工学院大学 新宿校舎 28 階 役員会議室

一次産業における生産段階の LCA 研究会の活動（1 回）（3 月震災後、年内の活動を休止）

第 3 回研究会

日 時：平成 23 年 1 月 28 日（金）15:30～17:30

場 所：東北大学農学部 第 3 講義室

学生交流ネットワークの活動

第 3 回学生総会

開 催 日：平成 23 年 3 月 2 日（水）12:10～12:30

場 所：東北大学川内北キャンパス講義棟 B 棟 1 階 B101 教室

出席者数：40 名

第 2 回セミナー

開 催 日：平成 23 年 3 月 2 日（水）18:15～19:30

場 所：東北大学川内北キャンパス講義棟 B 棟 1 階 B101 教室

参加者数：40 名

ワークショップ 2011

開 催 日：平成 23 年 9 月 12 日（月）～14 日（水）

場 所：ホテル静養園

出席者数：21 名

第 3 回工場見学会

開 催 日：平成 23 年 9 月 13 日（火）

訪 問 先：三井化学株式会社 市原工場

出席者数：23 名

タスクチーム 震災対応 WG の設置

第 1 回打合せ	日時：平成 23 年 4 月 7 日（木）	場所：東京大学工学部
第 2 回打合せ	日時：平成 23 年 4 月 20 日（水）	場所：東京大学工学部
第 3 回打合せ	日時：平成 23 年 4 月 28 日（木）	場所：東京大学工学部
第 4 回打合せ	日時：平成 23 年 6 月 16 日（木）	場所：東京大学工学部
第 5 回打合せ	日時：平成 23 年 7 月 21 日（木）	場所：東京大学工学部
第 6 回打合せ	日時：平成 23 年 8 月 15 日（月）	場所：東京大学工学部
第 7 回打合せ	日時：平成 23 年 9 月 12 日（月）	場所：東京大学工学部
参加学会メンバー募集	平成 23 年 4 月 25 日	
ホームページ公開	平成 23 年 5 月 31 日	

7. 第 3 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：中村 慎一郎（早稲田大学政治経済学術院 教授）

業 績：廃棄物産業連関（WIO）の開発と普及

<論 文 賞> 受賞論文 1 報

① 論文題目：（英）Development of impact factors on damage to health by infectious diseases caused by domestic water scarcity

掲 載 誌：提携誌（International Journal of Life Cycle Assessment, Vol.16, No.1, 65-73）

著者・所属：本下 晶晴（独立行政法人産業技術総合研究所）

伊坪 徳宏（東京都市大学）

稲葉 敦（工学院大学）

<奨 励 賞> 受賞者 1 名

- ① 氏名：南齋 規介 (国立環境研究所 資源循環・廃棄物研究センター 主任研究員)  
業績：産業連関分析法を応用した一連のLCA研究

第2回学会賞授与式

日時：平成23年3月2日(水) 18:10~18:30  
場所：東北大学川内北キャンパス MM棟2階マルチメディアホール  
受賞者記念講演(3月4日)

8. 第1回LCAエキスパート検定試験の実施

日時：平成23年2月6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：49名

第2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11回総会(定期総会)

日時：平成23年3月2日(水) 18:30~19:00  
場所：東北大学 川内北キャンパス MM棟2階マルチメディアホール  
議案：第1号議案 平成22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23年度収支予算書(修正案)について

第12回総会

日時：平成23年12月26日(水) 17:10~17:40  
場所：全日通霞が関ビル大会議室C  
議案：第1号議案 平成24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27回 日時：平成23年3月2日(水) 12:10~12:50  
場所：東北大学川内北キャンパス講義棟B棟1階B-103  
議題：①平成22年度事業報告書(案)および収支決算書(案)について  
②平成23年度収支予算書(修正案)について  
③細則の一部改定について
- 第28回 日時：平成23年6月13日(月) 17:30~19:00  
場所：商工会館7階7B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29回 日時：平成23年12月21日(水) 11:00~13:00  
場所：ミーティングプラザ新橋 会議室101号室  
議題：①平成24年度事業計画書(案)および収支予算書(案)について  
②第3回学会賞表彰者の決定について  
③研究会設立および廃止の承認  
④細則の一部改定について

将来戦略検討会

第3回 日時：平成23年2月28日(月) 17:30~19:00  
場所：工学院大学 新宿キャンパス19階1913会議室

学会誌編集委員会

第28回 日時：平成23年3月11日(金) 10:10~12:30

- 場 所： ビジネススクール・インターナショナル 6階 Room B  
 第29回 日 時： 平成23年6月9日(木) 10:10~12:20  
 場 所： 会議するなら新橋 8階 A会議室  
 第30回 日 時： 平成23年9月5日(月) 10:00~12:20  
 場 所： 会議するなら新橋 8階 A会議室  
 第31回 日 時： 平成23年12月7日(水) 10:00~12:20  
 場 所： 会議するなら新橋 8階 A会議室

#### 総務委員会

- 第20回 日 時： 平成23年2月14日(月) 13:00~15:00  
 場 所： 未踏科学技術協会 会議室  
 第21回 日 時： 平成23年6月7日(火) 10:00~12:00  
 場 所： 未踏科学技術協会 会議室  
 第22回 日 時： 平成23年12月7日(水) 13:30~15:00  
 場 所： 未踏科学技術協会 会議室

#### 表彰選考委員会

- 第5回 日 時： 平成23年12月7日(水) 11:00~12:30  
 場 所： ビジネススクール・インターナショナル6階 RoomA

#### 試験委員会

- 第1回 日 時： 平成23年1月6日(木) 16:00~18:00  
 場 所： 産業環境管理協会 竹内ビル3階会議室  
 第2回 日 時： 平成23年3月8日(火) 17:00~19:00  
 場 所： 産業環境管理協会 竹内ビル3階会議室  
 第3回 日 時： 平成23年7月21日(木) 18:00~20:00  
 場 所： 産業環境管理協会 7階D会議室

#### 年会関連

##### 第6回研究発表会実行委員会

- 第3回 日 時： 平成23年3月1日(火) 16:00~18:10  
 場 所： 東北大学川内北キャンパス講義棟B棟1階B-102  
 第4回 日 時： 平成23年5月30日(月) 15:00~17:40  
 場 所： 芝浦工業大学豊洲キャンパス 研究棟5階 大会議室

##### 第7回研究発表会実行委員会

- 第1回 日 時： 平成23年8月1日(月) 14:30~17:00  
 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23年11月14日(月) 16:30~18:30  
 場 所： 東京理科大学野田キャンパス カナル会館3階大会議室

##### 第7回研究発表会プログラム編成委員会

- 第1回 日 時： 平成23年11月14日(月) 13:00~16:30  
 場 所： 東京理科大学野田キャンパス カナル会館3階大会議室

#### 企画委員会

- 第18回企画委員会 日 時： 平成23年3月2日(水) 19:00~20:00  
 場 所： 東北大学川内北キャンパス講義棟B棟談話室  
 第19回企画委員会 日 時： 平成23年7月8日(金) 13:30~15:30  
 場 所： 見学会会場  
 第20回企画委員会 日 時： 平成23年12月26日(月) 17:30~18:30  
 場 所： 全日通霞ヶ関ビル