

# 日本LCA学会 平成22年度事業報告書

(平成22年1月1日～平成22年12月31日)

日本LCA学会の活動も約6年が経過し、22年度は、これまでの学会活動を見直すとともに、将来的な学会のあり方や新しい事業を考える年になりました。会長の諮問委員会として将来戦略検討会を設置し、学会の方向性や、新規事業を戦略的に展開するための検討を始めました。

LCA研究についても、これまでの成果と今後の展開について討論する場として講演会「LCAの成果と反省、今後の展開」を開催し、23年度からの新規事業「LCAエキスパート検定試験」のスタートを前に、学会内に「試験委員会」の設置等、その準備を開始しました。

一方、地域を活動拠点とした新規研究会「一次産業における生産段階のLCA研究会」がスタートし、学会活動も全国的に広がりつつあります。

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22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22年度末	賛助会員：52団体(53口)	正会員：414名	学生会員：146名
年度内の移動	賛助会員：入会 2団体(2口)	退会 4団体(4口)	
	正会員：入会 62名	退会 37名	
	学生会員：入会 65名	退会 60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

## 2. 学会誌の発行(4回)

( )は印刷冊数

Vol.6 No.1	平成22年1月発行	特集「社会地球化学」(680冊)
Vol.6 No.2	平成22年4月発行	特集「物質ストック管理に向けたMFA/LCA」(700冊)
Vol.6 No.3	平成22年7月発行	特集「フットプリント」(690冊)
Vol.6 No.4	平成22年10月発行	特集「第5回研究発表会からの投稿」(690冊)

・研究論文のWeb掲載を順次公開

## 3. 第5回研究発表会の開催および第6回研究発表会発表申込受付および講演要旨受付

### ・第5回研究発表会の開催

会期：平成22年3月4日(木)～3月6日(土) 場所：東京都市大学横浜キャンパス  
参加者：434名

### ・第6回研究発表会の開催準備

[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]  
発表申込受付：平成22年10月1日(金)～11月16日(火)  
講演要旨受付：平成22年12月16日(木)～平成23年1月13日(木)

## 4. 講演会等の開催(4回)

第10回共催講演会 日時：平成22年3月9日(火)

場所：全日通霞が関ビル

テーマ：エネルギーマネジメントと環境マネジメントに関する  
国際規格最新動向

担当：LCA日本フォーラム事務局(産環協)

参加者：130名

第9回単独講演会 日時：平成22年6月30日(水)13:00～17:00

場所：全日通霞が関ビル8階大会議室B

- テーマ： スマートグリッド・マイクログリッドの社会の環境負荷削減  
 参加者： 58名
- 第11回共催講演会 日 時： 平成22年10月1日（金）  
 場 所： 全日通震が関ビル大会議室 B  
 テーマ： バイオ燃料の持続可能な利用と評価方法  
 参加者： 71名
- 第10回単独講演会 日 時： 平成22年12月15日（水）13:30～17:00  
 場 所： 全日通震が関ビル8階大会議室 C  
 テーマ： LCAの成果と反省、今後の展開  
 参加者： 72名

## 5. 第9回エコバランス国際会議の開催

- テーマ： 2020年まで、そしてその後に向けて  
 会 期： 平成22年11月9日（火）～12日（金）  
 会 場： 日本科学未来館  
 参加者： 380名（海外147名、国内233名）  
 参加国数：29カ国  
 発表件数：口頭発表135件、ポスター112件 合計251件

### 実行委員会

- 第4回実行委員会 日 時： 平成22年1月6日（水） 15:00～19:00  
 場 所： 商工会館 8A 会議室
- 第5回実行委員会 日 時： 平成22年4月16日（金） 14:00～17:00  
 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6回実行委員会 日 時： 平成22年6月7日（月） 17:00～19:00  
 場 所： ビジネススクール・インターナショナル 7階 Room G
- 第7回実行委員会 日 時： 平成22年9月1日（水） 14:00～17:00  
 場 所： 日本科学未来館交流サロン
- 第8回実行委員会 日 時： 平成22年10月18日（月） 10:00～12:00  
 場 所： 商工会館 会議室7D
- 第9回実行委員会 日 時： 平成22年11月9日（火） 16:00～18:00  
 場 所： 日本科学未来館 交流サロン

## 6. 研究会活動

### 食品研究会の活動

- 第38回研究会  
 日 時：平成22年1月29日（金）15:00～17:00  
 場 所：工学院大学新宿校舎19階応用化学系会議室  
 出席者：16名
- 第39回研究会  
 日 時：平成22年7月27日（火）15:00～17:00  
 場 所：早稲田大学早稲田キャンパス14号館  
 出席者：18名

### 環境教育研究会の活動

- 第8回研究会  
 日 時：平成22年6月16日（水）17:00～19:00  
 場 所：東京大学 本郷キャンパス工学部5号館3階会議室

### ニューツーリズム研究会の活動

- 第4回研究会  
 日 時：平成22年3月15日（月）10:00～12:00

場 所：工学院大学 新宿校舎 19階会議室

出席者：12名

第5回研究会

日 時：平成22年6月11日（金）15:00～17:00

場 所：工学院大学 新宿校舎 19階会議室

出席者：18名

第6回研究会

日 時：平成22年7月20日（火）10:00～12:00

場 所：工学院大学 新宿校舎 19階会議室

出席者：15名

第7回研究会

日 時：平成22年9月20日（水）13:30～15:30

場 所：工学院大学 新宿校舎 19階会議室

出席者：17名

一次産業における生産段階のLCA研究会の活動（6月より活動を開始）

第1回研究会

日 時：平成22年6月11日（金）15:00～17:00

場 所：東北大学 農学部 第3講義室

出席者：54名

第2回研究会

日 時：平成22年10月15日（金）15:30～17:30

場 所：東北大学 農学部 第3講義室

出席者：28名

学生交流ネットワークの活動

第2回学生総会

開催日：平成22年3月4日（木）（第5回日本LCA学会 研究発表会 会期中）

場 所：東京都市大学横浜キャンパス

出席者数：18名

第1回セミナー

開催日時：平成22年3月6日（土）16:30～19:30

場所：東京都市大学横浜キャンパス 3号館2階32K

出席者数：約15名

ワークショップ2010

開催日：平成22年8月24日（火）～26日（木）

場所：ホテル静養園

出席者数：15名

第2回工場見学会

開催日：平成22年8月25日（水）

訪問先：新日本製鉄（株）君津製鉄所

出席者数：13名

7. 第2回学会賞表彰者の決定

<学会功労賞> 受賞者2名

① 氏 名： 須田 茂（元 日本LCA学会監事 元（社）産業環境管理協会）

業 績： 日本LCA学会と外部組織との協力体制の確立

② 氏 名： 酒井 清次（元 日本LCA学会監事 元 信越化学工業）

業 績： 日本LCA学会組織拡大への貢献

<功 績 賞> 受賞者 1名

① 氏 名： 伊坪 徳宏（東京都市大学環境情報学部環境情報学科 准教授）

業 績： ライフサイクル環境影響評価手法 LIME の開発と普及

<論文賞> 受賞論文 2報

- ① 論文題目：(日) 現場固有の機能と制約条件に基づく局所リスクと環境影響  
金属部品洗浄における解析  
(英) Local Risks and Global Impacts Considering Plant-Specific  
Functions and Constraints: A Case Study of Metal Parts Cleaning  
掲載誌：1. 日本LCA学会誌 (Vol. 6 No. 4 )  
2. 提携誌 (International Journal of LCA Year:2010 Vol.: 15 Page: 17-31)  
著者・所属：菊池 康紀・東京大学大学院工学系研究科  
平尾 雅彦・東京大学大学院工学系研究科
- ② 論文題目：(日) ノートパソコンおよび携帯電話からの金属およびプラスチック  
リサイクルに必要な TMR(都市鉱石 TMR)の算出と評価  
(英) Evaluation of Total Materials Requirement for the Recycling of  
Metallic Materials and Mixed-Plastics (Urban Ore TMR) from Laptop  
PC and Mobile Phone  
掲載誌：1. 日本LCA学会誌 (Vol. 6 No. 3 )  
著者・所属：南埜 良太・(旧) 京都大学、(現) ヤンマー株式会社  
山末 英嗣・京都大学  
中島 謙一・国立環境研究所  
村上 進亮・東京大学  
奥村 英之・京都大学  
石原 慶一・京都大学

<奨励賞> 受賞者 1名

- ① 氏名：工藤 祐揮 (産業技術総合研究所 安全科学研究部門 研究員)  
業績：電気自動車、ガソリン自動車など各種の自動車のLCAに関する一連の研究

8. 学会運営のための会議等

総会

第9回総会 (定期総会)

- 日時：平成22年3月4日(木) 18:30~19:00  
場所：東京都市大学 横浜キャンパス 3号館 1階 31A  
議案：第1号議案 平成21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22年度事業計画書(案)および収支予算書(案)について  
第3号議案 会則の一部変更(案)について

第10回総会 (定期総会)

- 日時：平成22年12月15日(水) 17:10~18:00  
場所：全日通霞が関ビル大会議室C  
議案：第1号議案 任期満了に伴う次期役員を選任について  
第2号議案 平成23年度事業計画書(案)および収支予算書(案)について  
第3号議案 会則の一部変更(案)について

理事会

第23回 日時：平成22年3月4日(木) 11:50~13:00

- 場所：東京都市大学横浜キャンパス 3号館 5階 YC 小ホール  
議題：①平成21年度事業報告(案)および収支決算(案)について  
②平成22年度事業計画(案)および収支予算(案)について  
③会則等の変更について  
④新規研究会の承認について

第24回 日時：平成22年7月6日(火) 17:00~19:00

- 場所：ココデシカ Esta 虎ノ門 RoomB  
議題：①将来戦略検討会からの提案  
②第6回研究発表会 実行委員長の承認  
③規定類の変更(学生交流ネットワーク規則)

④次期役員選挙の実施（選挙管理委員会の設置 他）

⑤学会賞公募の実施

- 第25回 日 時：平成22年11月10日（水）18:30～19:45  
場 所：産業技術総合研究所臨海副都心センター本館414第2会議室  
議 題：①次期役員候補 理事会推薦者案の検討  
②次期委員長候補者案の検討  
③LCA エキスパート検定試験制度創設について
- 第26回 日 時：平成22年12月15日（水）12:40～13:50  
場 所：全日通霞が関ビル 中会議室  
議 題：①任期満了に伴う次期役員選出について  
②平成23年度事業計画書(案)および収支予算書(案)について  
③会則および細則の一部改訂について  
④第2回学会賞表彰者の決定について

#### 将来戦略検討会

- 第1回 日 時：平成22年5月12日（水）16:00～18:00  
場 所：工学院大学 新宿キャンパス20階会議室
- 第2回 日 時：平成22年8月30日（月）17:30～19:00  
場 所：未踏科学技術協会 会議室

#### 学会誌編集委員会

- 第24回 日 時：平成22年3月15日（月）10:10～12:30  
場 所：ビジネススクール・インターナショナル7階 Room F
- 第25回 日 時：平成22年6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7階 Room G
- 第26回 日 時：平成22年9月6日（月）10:00～12:00  
場 所：ビジネススクール・インターナショナル7階 Room G
- 第27回 日 時：平成22年12月9日（金）10:00～13:00  
場 所：ビジネススクール・インターナショナル6階 Room B

#### 総務委員会

- 第16回 日 時：平成22年2月15日（月）10:00～12:00  
場 所：未踏科学技術協会 会議室
- 第17回 日 時：平成22年6月29日（火）10:00～12:00  
場 所：未踏科学技術協会 会議室
- 第18回 日 時：平成22年10月29日（火）10:30～12:00  
場 所：未踏科学技術協会 会議室
- 第19回 日 時：平成22年12月14日（火）10:00～11:30  
場 所：未踏科学技術協会 会議室

#### 表彰選考委員会

- 第3回 日 時：平成22年12月3日（金）12:45～14:00  
場 所：ビジネススクール・インターナショナル6階 Room B
- 第4回 日 時：平成22年12月10日（金）～13日（月）  
書面審議

#### 年会関連

##### 第5回研究発表会実行委員会

- 第3回 日 時：平成22年3月3日（水）15:00～17:50  
場 所：東京都市大学横浜キャンパス3号館5階YC小ホール
- 第4回 日 時：平成22年5月14日（金）15:00～17:10  
場 所：東京大学工学部5号館3階 大会議室

#### 第6回研究発表会実行委員会

- 第1回 日 時： 平成22年8月3日(火) 14:30~17:30  
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22年11月29日(火) 16:30~18:10  
場 所： 東京大学工学部5号館3階大会議室

#### 第6回研究発表会プログラム編成委員会

- 第1回 日 時： 平成22年11月16日(火) 14:00~16:30  
場 所： 東京大学工学部5号館3階大会議室

#### 企画委員会

- 第14回企画委員会 日 時： 平成22年3月4日(木) 19:00~20:00  
場 所： 東京都市大学 横浜キャンパス3号館1階31A
- 第15回企画委員会 日 時： 平成22年6月30日(木) 17:00~18:00  
場 所： 全日通霞が関ビル大会議室B
- 第16回企画委員会 日 時： 平成22年10月1日(金) 17:00~18:00  
場 所： 全日通霞が関ビル大会議室B
- 第17回企画委員会 日 時： 平成22年12月15日(水) 17:00~18:00  
場 所： 全日通霞が関ビル大会議室C

#### 9. 会則の変更、新規則について

平成22年12月15日改訂

会則 第10条「各種委員会」、第1項「委員会の設置」

具体的な委員会名を削除し、下記の通りとする。

「本学会の運営にあたり必要な委員会を理事会の決定により設置する。」

会則 第11条 第2項「研究会の規定等について」は、細則事項とし、会則から削除する。

#### 10. 次期役員選挙の実施

選挙期間： 平成22年10月1日~10月22日

次期役員(任期：平成23年1月1日~平成24年12月31日)は平成22年12月15日の総会で承認された。