

# 日本LCA学会 2016年(平成28年)事業報告書

(2016年1月1日 ~ 2016年12月31日)

2016年は第6期体制の2年目であり、それまでに行ってきた日本学術会議への学術団体登録と環境工学連合講演会への参加といった学術団体としての国内の認知度向上への取り組みに加え、エコバランス国際会議の開催、国際委員会の設置、ライフサイクルイノベーションによる持続可能性フォーラム(FSLCI)やインドネシアLCAネットワーク(ILCAN)との連携覚書締結などの国際連携活動を推進し、包括的な学会活動の国際的な認知度向上を図ってまいりました。

設立後12年が経過した学会運営効率化のため、規程類の用語や整合性の確認を行い、整備を行いました。一方で、正会員数の頭打ちや賛助会員の漸減による運営資金確保の必要性から、会員増強に向けた検討や予算の適正化に向けた取り組みも開始しましたが、学会誌への論文投稿数の頭打ち、LCAエキスパート検定受験者の減少への対策は課題として残りました。

学会の基礎的活動も、会誌の発行、研究発表会の開催、学会賞の表彰など、順調に進んでおります。2016年の詳細活動は下記のとおりです。

## 1. 2016年(平成28年)12月31日現在の会員数および年内の会員の移動は下記のとおりです。

2016年末	賛助会員：37団体(37口)	正会員：397名	学生会員：123名
年内の移動	賛助会員：入会 1団体	退会 1団体	
	正会員：入会 39名	退会 44名	
	学生会員：入会 72名	退会 82名	

[参考] 平成17年末の会員数	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
平成24年末の会員数	賛助会員：45団体 45口	正会員：418名	学生会員：192名
平成25年末の会員数	賛助会員：40団体 40口	正会員：412名	学生会員：158名
平成26年末の会員数	賛助会員：40団体 40口	正会員：405名	学生会員：143名
平成27年末の会員数	賛助会員：37団体 37口	正会員：402名	学生会員：133名

## 2. 学会誌の発行(4回) ( )は印刷冊数

Vol.12 No.1	2016年1月発行	特集「第10回日本LCA学会研究発表会からの投稿」(670冊)
Vol.12 No.2	2016年4月発行	特集「マテリアルフローコスト会計(MFCA)」(680冊)
Vol.12 No.3	2016年7月発行	特集「水素社会を目指して」(680冊)
Vol.12 No.4	2016年10月発行	特集「廃棄物に関わる最近のトピックス」(670冊)

## 3. 第11回研究発表会の開催および第12回研究発表会の準備

### ・第11回研究発表会の開催

会期：2016年3月2日(水)～3月4日(金)

場所：東京大学 柏キャンパス

参加者：360名

発表件数：基調講演2件、口頭発表163件、ポスター発表114件(ダブルエントリー 68件)

### ・第12回研究発表会の準備

会期：2017年3月1日(水)～3月3日(金)

場所：国立研究開発法人 産業技術総合研究所 つくばセンター

発表申込受付：2016年9月29日(木)～2016年10月27日(木)

講演要旨受付：2016年12月7日（水）～ 2017年1月5日（木）

#### 4. 講演会等の開催

- フォーラム共催講演会 日 時：2016年3月10日（木） 13:15～17:00  
場 所：大手町ファーストスクエアカンファレンス RoomA  
テーマ：環境マネジメントに関する国際規格、海外の動向
- 生物観察会 日 時：2016年10月16日（日） 9:30～11:30  
場 所：鎌倉市 材木座海岸  
参加者：35名
- 第7回見学会 日 時：2016年10月25日（火）～10月26日（水）  
場 所：国立研究開発法人産業技術総合研究所福島再生可能エネルギー研  
究所(FREA)、ヤクルト福島工場、富士通アイソテック工場  
テーマ：ものづくりの現場から LCA を考える見学会  
参加者：12名
- 第22回講演会 日 時：2016年12月15日（水） 13:15～17:15  
場 所：全日通震が関ビル 8階 大会議室 B  
共 催：LCA 日本フォーラム  
テーマ：持続可能な消費・生産に向けたライフサイクル思考の役割  
参加者：57名

#### 5. 第12回エコバランス国際会議（EcoBalance 2016）

- 会 期： 2016年10月3日（月）～10月6日（木）  
会 場： 京都テルサ  
テーマ： Responsible value chains for sustainability  
参加者： 372名（28カ国）

#### 6. 国際連携活動の推進

- 国際委員会の設置 2016年9月23日（金）  
ライフサイクルイノベーションによる持続可能性フォーラム(FSLCD)、インドネシア LCA ネットワ  
ーク(ILCAN)との連携覚書締結  
2016年10月3日（月） 於 京都新都ホテル

#### 7. 研究会活動

##### 環境教育研究会

- 横浜市次世代育成事業（公開）  
CO<sub>2</sub>と私たちの生活 ― 何が問題なんだろう  
日 時：2016年7月16日（土）13:00～15:00  
場 所：横浜市開港記念会館2階6号室  
出席者：10名  
研究会メンバーによる「エコプロダクツ2016」出展、研究会活動を紹介

##### ニューツーリズム研究会

###### 第22回研究会

- 日 時：2016年12月14日（水）13:00～15:00  
場 所：工学院大学 新宿キャンパス 19階1913会議室  
出席者：11名

##### 食品研究会 Part2

###### 第16回研究会

- 日 時：2016年4月27日（水）15:00～17:00  
場 所：工学院大学 新宿キャンパス 19階1913会議室  
出席者：16名

#### 第17回研究会

日 時：2016年12月5日（月）15:00～17:00  
場 所：東京理科大学 神楽坂校舎 森戸記念館 第3会議室  
出席者：17名

#### 環境情報研究会

##### 第8回研究会（公開）

日 時：2016年1月15日（金）16:30～18:30  
場 所：工学院大学 新宿キャンパス 19階1913会議室  
出席者：8名

##### 成果発表会（公開）

テーマ：上場企業温室効果ガス排出量データベースの公開

日 時：2016年7月14日（木）13:00～17:00

場 所：横浜市開港記念会館2階6号室

出席者：83名

##### 第9回研究会（公開）

日 時：2016年12月14日（水）15:30～17:30  
場 所：工学院大学 新宿キャンパス 19階1913会議室  
出席者：10名

#### サプライチェーンリスクマネジメント研究会

##### 第6回研究会（公開）

日 時：2016年3月24日（木）17:00～19:00  
場 所：東京大学・本郷キャンパス 工学部14号館2階145講義室  
出席者：14名

#### 環境負荷削減貢献量評価手法研究会

##### 第13回研究会

日 時：2016年11月25日（金）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  
出席者：8名

#### Circular Economy 研究会（新規研究会）

##### 第1回オープンワークショップ

日 時：2016年4月15日（金）13:30～17:45  
場 所：秋葉原ジェニアスセミナールーム  
出席者：93名

##### 第2回オープンワークショップ

日 時：2016年5月26日（木）13:30～17:45  
場 所：秋葉原ジェニアスセミナールーム  
出席者：103名

#### パリ協定後の産業研究会（新規研究会）

##### 第1回研究会

日 時：2016年9月13日（火）15:00～17:00  
場 所：工学院大学 新宿キャンパス 19階1913会議室  
出席者：19名

##### 第2回研究会

日 時：2016年10月31日（月）15:30～17:30  
場 所：工学院大学 新宿キャンパス 20階 第6会議室  
出席者：16名

### 第3回研究会

日 時：2016年12月12日（月）15:30～17:30  
場 所：工学院大学 新宿キャンパス 21階第5会議室  
出席者：6名

### 学生交流ネットワークの活動

第8回学生総会（第11回日本LCA学会 研究発表会会期中）

開 催 日：2016年3月2日（水）12:15～12:45

場 所：東京大学 柏キャンパス 環境棟4F 講義室4

第7回セミナー（第11回日本LCA学会 研究発表会会期中）

開 催 日：2016年3月2日（水）18:15～19:00

場 所：東京大学 柏キャンパス 環境棟4F 講義室4

ワークショップ2016：

日 時：2016年8月29日（月）～31日（水）

場 所：沖縄青年会館

出席者数：37名（11研究室）

## 8. 第8回学会賞表彰者の決定

<学会功労賞> 受賞者 1名

- ① 氏 名： 稲葉 敦（工学院大学先進工学部環境化学科 教授）  
業 績： LCAの国内基盤構築と国際的地位確立への貢献

<功 績 賞> 受賞者 1名

- ① 氏 名： 加藤博和（名古屋大学大学院環境学研究科都市環境学専攻 准教授）  
業 績： 交通分野へのライフサイクル思考の適用

<論 文 賞> 受賞論文 2報

- ① 論文題目：（日）太陽光発電システムへの心理的接近性が省エネルギー意識・行動に及ぼす影響

（英）Effect of Psychological Proximity to PV Systems on Energy-Saving Behavior

掲 載 誌：日本LCA学会誌（Vol.12, No.1, 2-14）

著者・所属：藤本ひかり（横浜国立大学） 本藤祐樹（横浜国立大学） 弘中雄介（横浜国立大学）

- ② 論文題目：（日）家庭用太陽熱給湯器のエネルギー収支とライフサイクルCO<sub>2</sub>排出量

（英）Energy Ratios and Life Cycle CO<sub>2</sub> Emissions for Domestic Solar Thermal Systems

掲 載 誌：日本LCA学会誌（Vol.12, No.2, 97-105）

著者・所属：門倉宏子（横浜国立大学） 本藤祐樹（横浜国立大学）

<奨 励 賞> 受賞者 1名

- ① 氏 名： 中谷 隼（東京大学大学院工学系研究科都市工学専攻 講師）  
業 績： 意思決定支援を指向したライフサイクルアセスメントと多様な手法の統合手法の研究

## 第7回学会賞授与式

日 時：2016年3月2日（水）18:10～18:25

場 所：東京大学 柏キャンパス 研究発表会M会場

受賞者記念講演：2016年3月4日（金）13:00～14:20

## 9. 第6回LCAエキスパート検定試験

日 時：2016年2月6日（土）

会 場： 産業環境管理協会

1 0. 第 29 回環境工学連合講演会の共催

会 期：2016 年 5 月 13 日 (金)

会 場：日本学術会議講堂

主 催：日本学術会議 土木工学・建築学委員会学際連携分科会

総合テーマ：「未来の社会を担う環境工学」

招待講演：社会システム設計ツールとしての LCA 平尾 雅彦 (日本 LCA 学会)

1 1. 学会運営のための会議等

総会

第 21 回総会 (定期総会)

日 時： 2016 年 3 月 2 日 (水) 18:25~19:00

場 所： 東京大学柏キャンパス 研究発表会 M 会場

議 案： 第 1 号議案 2015 年事業報告書(案)および収支決算書(案)について  
第 2 号議案 2016 年収支予算書(修正案)について

第 22 回総会 (定期総会)

日 時： 2016 年 12 月 15 日 (木) 17:20~17:50

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選任について  
第 2 号議案 2017 年事業計画書 (案) および収支予算書 (案) について

理事会

第 48 回 日 時： 2016 年 3 月 2 日 (水) 12:10~13:10

場 所： 東京大学柏キャンパス 新領域環境棟 講義室 7

議 題： 第 1 号議案 2015 年事業報告書 (案) および収支決算書 (案) について  
第 2 号議案 2016 年収支予算書(修正案)について  
第 3 号議案 企画委員長の交替について  
第 4 号議案 第 12 回エコバランス国際会議の予算案について  
第 5 号議案 関連団体との連携について  
第 6 号議案 CIRPLCE2017 の共催について  
第 7 号議案 新規研究会の設立について  
その他報告事項

第 49 回 (書面審議)

日 時： 2016 年 6 月 30 日 (木)

議 題： 第 1 号議案 第 12 回研究発表会実行委員会の選任について

第 50 回 日 時： 2016 年 7 月 28 日 (木) 15:00~18:00

場 所： 全日通霞が関ビ 8 階中会議室

議 題： 第 1 号議案 次期役員選挙に伴う選挙管理委員会の設置について  
第 2 号議案 新規研究会の設置について  
第 3 号議案 EcoBlance 2018 の開催について  
その他、検討事項および報告事項

第 51 回 (書面審議)

日 時： 2016 年 9 月 23 日 (金)

議 題： 第 1 号議案 日本 LCA 学会運営規程の改定について  
第 2 号議案 国際委員長の選任について

第 52 回 日 時： 2016 年 12 月 5 日 (月) 10:00~12:00

場 所： 商工会館 7 階 BC 会議室

議 題： 第 1 号議案 任期満了に伴う次期役員選任について  
第 2 号議案 2017 年事業計画書 (案) および収支予算書 (案) について  
第 3 号議案 第 8 回学会賞の決定について  
第 4 号議案 関連団体 (FSLCI、ILCAN) との連携について  
その他検討事項、報告事項

## 評議員会

日 時： 2016年10月5日(水) 16:30～17:30  
場 所： 京都テルサ 西3階 第4会議室

## 学会誌編集委員会

第48回 日 時： 2016年3月14日(月) 10:00～11:50  
場 所： 会議するなら新橋8階B会議室  
第49回 日 時： 2016年6月15日(水) 16:00～18:40  
場 所： シルクセンター国際貿易観光会館地下1階 小会議室  
第50回 日 時： 2016年9月20日(水) 15:00～18:20  
場 所： 会議するなら新橋5階D会議室  
第51回 日 時： 2016年12月9日(金) 9:40～12:40  
場 所： 会議するなら新橋5階D会議室

## 総務委員会

第36回 日 時： 2016年2月18日(水) 15:00～17:00  
場 所： 持続性推進機構 会議室  
第37回 日 時： 2016年6月29日(水) 15:30～17:00  
場 所： 持続性推進機構 会議室  
第38回 日 時： 2016年11月21日(月) 10:00～12:00  
場 所： 持続性推進機構 会議室

## 選挙管理委員会

第1回 日 時： 2016年11月4日(金) 16:00～17:30  
場 所： 持続性推進機構 会議室

## 企画委員会

第28回 日 時： 2016年2月22日(月) 15:00～17:30  
場 所： ビジネススクール・インターナショナル Room H  
第29回 日 時： 2015年6月10日(金) 15:00～17:30  
場 所： 商工会館8階8A会議室

## 表彰者選考委員会

第8回学会賞  
日 時： 2016年11月24日(木) 10:00～12:00  
場 所： 持続性推進機構 会議室

## 試験委員会

第2回 日 時： 2016年3月7日(月) 10:00～11:30  
場 所： 産業環境管理協会

## 研究発表会関連

### 第11回研究発表会実行委員会

第3回 日 時： 2016年3月1日(火) 16:00～17:30  
場 所： 東京大学柏キャンパス 新領域環境棟 4階 429号室  
第4回 日 時： 2016年5月16日(月) 9:00～12:00  
場 所： 東京大学本郷キャンパス 工学部3号館4階423会議室

### 第12回研究発表会実行委員会

第1回 日 時： 2016年7月6日(水) 9:00～12:00

場 所： 東京大学本郷キャンパス工学部 3 号館 424 会議室)  
第 2 回 日 時： 2016 年 11 月 15 日 (火) 16:30～19:30  
場 所： 産業技術総合研究所つくば中央第 2 事業所 2-1C 棟第 4 会議室

第 12 回研究発表会プログラム編成委員会

第 1 回 日 時： 2016 年 11 月 15 日 (火) 13:00～16:30  
場 所： 産業技術総合研究所つくば中央第 2 事業所 2-1C 棟第 4 会議室

1 2. 学会事務局の移転

2016 年 4 月 1 日、株式会社シーエーティに移転しました。