

日本LCA学会 2017年(平成29年)事業報告書

(2017年1月1日～2017年12月31日)

2017年は、第7期の新しい体制のもと、設立以来の活動を着実に継承・発展させるとともに、パリ協定の発効、SDGsの採択、欧州における資源効率性・循環経済への取り組みなどの国際情勢を踏まえた時宜を得た活動を展開しました。また、会計年度の変更をはじめとする会則改正を行うなど、前期で進めてきた学会運営の効率化にも進展がありました。会員数の頭打ち傾向が依然として課題であり、広報活動の強化のための体制整備に着手しました。

学会の基礎的活動は、学会誌の発行、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。2017年の詳細活動は下記のとおりです。

1. 2017年(平成29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。

2017年末	賛助会員：35団体(35口)	正会員：376名	学生会員：160名
年内の移動	賛助会員：入会 無し	退会 2団体	
	正会員：入会 19名	退会 40名	
	学生会員：入会 145名	退会 108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
平成28年末の会員数	賛助会員：37団体 37口	正会員：397名	学生会員：123名

2. 学会誌の発行(4回) ()は印刷冊数

Vol.13 No.1	2017年1月発行	特集「第11回日本LCA学会研究発表会からの投稿・ 低炭素社会と企業」(690冊)
Vol.13 No.2	2017年4月発行	特集「建築LCAの発展」(650冊)
Vol.13 No.3	2017年7月発行	特集「農業LCAの20年」(650冊)
Vol.13 No.4	2017年10月発行	特集「エネルギーのLCA」(650冊)

3. 第12回研究発表会の開催および第13回研究発表会の準備

・第12回研究発表会の開催

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 つくば中央共有講堂

参加者：358名

発表件数：基調講演1件、口頭発表173件、ポスター発表120件(ダブルエントリー 75件)

・第13回研究発表会の準備

会期：2018年3月7日(水)～3月9日(金)

場所：早稲田大学 早稲田キャンパス

発表申込受付：2017年9月28日(木)～2016年10月26日(木)

追加受付：2017年11月1日(水)～2017年11月6日(月)

講演要旨受付：2017年12月7日(木)～2018年1月11日(木)

4. 講演会等の開催

- フォーラム共催講演会 日 時：2017年1月30日(月) 13:30～17:05
場 所：大手町ファーストスクエアカンファレンス RoomB
テーマ：環境影響の評価とリスク対応
- 生物観察会 日 時：2017年5月14日(日) 10:30～12:30
場 所：鎌倉市 材木座海岸
参加者：26名
- 第8回見学会 日 時：2017年10月10日(火) 8:30～18:30
場 所：山林舎バイオマス発電施設、サッポロビール那須工場、足尾銅山
テーマ：ものづくりの現場から LCA を考える見学会
参加者：11名
- SCP（持続可能な消費と生産）とSDGs についての参加型討論会
第1回
日 時：2017年7月28日(金) 15時00分～17時00分
場 所：中央大学 駿河台記念館 480号室
参加者：24名
第2回：2017年11月17日(金) 15時00分～17時00分
場 所：中央大学 駿河台記念館 620号室
参加者：22名
- 第23回講演会 日 時：2017年12月14日(木) 14:00～17:20
場 所：全日通霞が関ビル 8階 大会議室 B
共 催：LCA 日本フォーラム
テーマ：モノからコトへ ～新たなる循環経済の形成～
参加者：65名

5. 第13回エコバランス国際会議 (EcoBalance 2018) 開催準備

- 会 期： 2018年10月9日(月)～10月12日(木)
会 場： KFC Hall & Rooms
テーマ： Nexus of ideas: Innovation by linking through life cycle thinking

実行委員会

- 第1回実行委員会 日 時：2017年4月21日(金) 10:00～12:00
場 所：東京大学工学部14号館222号室
- 第2回実行委員会 日 時：2017年7月21日(金) 10:00～12:00
場 所：東京大学工学部3号館4階438会議室
- 第3回実行委員会 日 時：2017年10月2日(月) 10:00～12:00
場 所：東京大学本郷キャンパス工学部3号館4階438号室

6. 研究会活動

環境教育研究会

第27回研究会

- 日 時：2017年11月24日(金) 15:00～17:00
場 所：東京レンタルスペース RAKUNA 東京
出席者：13名

エコプロダクツ2017出展、研究会メンバーによる環境教育研究活動を紹介

ニューツーリズム研究会

第23回研究会

- 日 時：2017年9月28日(木) 13:00～14:30
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

食品研究会 Part2

第18回研究会

日 時：2017年3月16日（木）13:00～15:00
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：18名

第19回研究会

日 時：2017年7月26日（水）13:30～15:30
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

環境情報研究会

第10回研究会（公開）

日 時：2017年9月26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：17名

環境負荷削減貢献量評価手法研究会

第14回研究会

日 時：2017年7月14日（金）16:00～18:00
場 所：工学院大学 新宿キャンパス 28階 第2会議室
出席者：13名

第15回研究会

日 時：2017年8月23日（水）16:00～18:00
場 所：工学院大学 新宿キャンパス 19階1913会議室
出席者：13名

第16回研究会

日 時：2017年10月19日（木）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：14名

第17回研究会

日 時：2017年12月5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：16名

サーキュラーエコノミー研究会

共催シンポジウム

日 時：2017年 8月18日（金）10:30 - 16:30
場 所：日比谷図書文化館大ホール
テーマ：広域マルチバリュー循環をめざして II
-ものづくりアジア発循環経済への挑戦-

パリ協定後の産業研究会

第4回研究会

日 時：2017年2月20日（月）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：8名

学生交流ネットワークの活動

第9回学生総会（第12回日本LCA学会 研究発表会会期中）

開 催 日：2017年3月1日（水）12:20～13:20

場 所：産業技術総合研究所 つくばセンター 研究発表会D会場

第8回セミナー（第12回日本LCA学会 研究発表会会期中）

開 催 日：2017年3月1日（水）18:30～19:30

場 所：産業技術総合研究所 つくばセンター 研究発表会 D 会場
ワークショップ 2017：
日 時：2017年9月19日（火）～21日（木）
場 所：札幌国際ユースホテル
出席者数：31名（8研究室）

7. 第9回学会賞表彰者の決定

<学会功労賞> 受賞者 該当者無し

<功 績 賞> 受賞者 1名

① 氏 名： 林 清忠（国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構
農業環境変動研究センター 主席研究員）

業 績： 持続可能な農業生産システム確立のための LCA 研究

<論 文 賞> 受賞論文 3報

① 論文題目：“Development of human health damage factors for PM2.5 based on a global
chemical transport model”

掲 載 誌：The International Journal of Life Cycle Assessment,

<https://doi.org/10.1007/s11367-014-0837-8>, pp. 1-11, 2015. 査読有

著者・所属：湯龍龍（農研機構）、永島達也（国環研）、長谷川晃一（中電 CIT）、大原利眞
（国環研）、須藤健吾（名古屋大）、伊坪徳宏（東京都市大）

② 論文題目：責任あるサプライチェーンの実現に向けたニッケル資源利用に関わるリスク要因
の

整理と解析

掲 載 誌：日本 LCA 学会誌（Vol.13, No.1, pp.2-11）

著者・所属：佐々木翔、松八重一代、中島謙一、村上進亮、長坂徹也

③ 論文題目：木質バイオマス発電および熱電併給のライフサイクル環境影響と外部コストの評価
掲 載 誌：日本 LCA 学会誌（Vol.13, No.1, pp.73-83）

著者・所属：古俣寛隆、石川佳生、本藤祐樹（横浜国立大学）

<奨 励 賞> 受賞者 3名

① 氏 名： 折笠 貴寛（岩手大学農学部食料生産環境学科 准教授）

業 績： ライフサイクル的思考の農業・食料分野への適用に関する研究

② 氏 名： 菊池 康紀（東京大学 総括プロジェクト機構 「プラチナ社会」総括寄付講座・
特任准教授）

業 績： ライフサイクル思考に基づく技術・システムの設計および導入支援手法の研究

③ 氏 名： 小林 謙介（県立広島大学 生命環境学部 環境科学科 准教授）

業 績： LCA の建築分野への適用とインベントリデータベースに関わる研究

第8回学会賞授与式

日 時： 2017年3月1日（水）18：10～18：25

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 研究発表会 A 会場

受賞者記念講演： 2017年3月3日（金）13:40～15:05

8. 第7回 LCA エキスパート検定試験

日 時： 2017年2月5日（土）

会 場： 産業環境管理協会

9. 第30回環境工学連合講演会の共催

会 期： 2017年5月23日（火）

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：「気候変動における環境工学の貢献～緩和と適応～」

招待講演：気候変動の緩和策と適応策を対象としたライフサイクル評価

湯 龍龍（日本 LCA 学会）

10. 学会運営のための会議等

総会

第23回総会（定期総会）

日時： 2017年3月1日（水）18:25～18:50

場所： 産業技術総合研究所 つくばセンター 研究発表会 A 会場

議案： 第1号議案 2016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 2017年収支予算書(修正案)について

第24回総会（定期総会）

日時： 2017年12月14日（木）17:30～18:05

場所： 全日通霞が関ビル8階 大会議室 B

議案： 第1号議案 日本 LCA 学会会則の改定について
第2号議案 2018年事業計画書（案）および収支予算書（案）について

理事会

第53回（書面審議）

日時： 2017年2月8日（水）

議題： 第1号議案 日本 LCA 学会委員会委員長および担当理事の選任について

第54回 日時： 2017年3月1日（水）12:25～13:15

場所： 産業技術総合研究所 つくばセンター 研究発表会 B 会場

議題： 第1号議案 2016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 2017年収支予算書(修正案)について

その他報告事項

第55回 日時： 2017年7月5日（水）17:15～19:15

場所： 商工会館8階 A 会議室

議題： 第1号議案 日本 LCA 学会会計年度の変更について
第2号議案 日本 LCA 学会会則の改定について
第3号議案 日本 LCA 学会運営規程の改定について
第4号議案 日本 LCA 学会誌編集規定の改定について
第5号議案 日本学術会議環境工学連合小委員会学会推薦委員の選出
第6号議案 第13回研究発表会実行委員長の承認

その他報告事項

第56回 日時： 2017年12月1日（金）10:00～12:00

場所： 商工会館 6G 会議室

議題： 第1号議案 日本 LCA 学会会計年度の変更(案)について
第2号議案 2018年事業計画(案)について
第3号議案 2018年収支予算(案)について
第4号議案 第9回学会賞表彰者の決定について
第5号議案 日本 LCA 学会会則の改定について
第6号議案 日本 LCA 学会運営規程の改定について
第7号議案 KSLCA (Korean Society for LCA) との連携について
第8号議案 第14回研究発表会の開催について
第9号議案 新規研究会の設置について
第10号議案 講演と討論会「温室効果ガスの削減貢献量」の開催について

学会誌編集委員会

第52回 日時： 2017年3月14日（火）14:00～18:00

場所： オフィス東京5階 B5 会議室

第53回 日時： 2017年6月6日（火）16:00～19:00

場所： ビジョンセンター東京（別館）7階 704 号室

- 第54回 日時：2017年9月5日(火) 13:00～16:00
場所：RAKUNA 東京 八重洲藤山ビル2階
- 第55回 日時：2017年12月12日(火) 14:00～16:00
場所：Spacee ワンコインA会議室
日本酒類販売新八重洲口ビルB1

総務委員会

- 第39回 日時：2017年2月24日(金) 15:00～17:00
場所：商工会館 8階 A会議室
- 第40回 日時：2017年6月8日(木) 16:00～18:00
場所：商工会館7階D会議室
- 第41回 日時：2017年11月9日(木) 15:00～17:00
場所：商工会館7階7D会議室

企画委員会

- 第30回 日時：2017年2月27日(月) 15:30～17:30
場所：商工会館7階B会議室

国際委員会

- 第1回 日時：2017年8月1日(火) 15:00～17:00
場所：早稲田大学早稲田キャンパス3号館11階1116号室
- 第2回 日時：2017年10月26日(木) 15:00～17:00
場所：会議するなら 8階8C

表彰者選考委員会

- 第9回学会賞 第1回
日時：2017年11月6日(月) 15:00～17:00
場所：一般社団法人持続性推進機構 会議室
- 第9回学会賞 第2回
日時：2017年11月28日(火) 13:30～15:30
場所：一般社団法人持続性推進機構 会議室

試験委員会

- 第1回 日時：2017年2月27日(月) 13:00～14:30
場所：産業環境管理協会 6F 会議室

研究発表会関連

第12回研究発表会実行委員会

- 第3回 日時：2017年3月1日(水) 16:00～18:50
場所：産業技術総合研究所 つくばセンター
- 第4回 日時：2017年4月25日(火) 10:00～12:00
場所：東京大学工学部3号館4階423会議室

第13回研究発表会実行委員会

- 第1回 日時：2017年7月27日(木) 10:00～13:00
場所：早稲田大学(早稲田キャンパス1号館311教室)
- 第2回 日時：2017年11月20日(月) 16:00～19:00
場所：早稲田大学(早稲田キャンパス1号館1-301教室)
- 第13回研究発表会プログラム編成委員会
第1回 日時：2017年11月20日(月) 13:00～16:00
場所：早稲田大学(早稲田キャンパス1号館1-301教室)

以上