

本メールは、一般社団法人日本LCA推進機構のメール会員登録をさせていただいている方へお送りしています。この場をお借りしまして、ご登録いただきましたことを厚く御礼申し上げます。

//////// I N D E X ////////////

- ・メルマガニュース……………
 ○LCAのオンライン研修を行います。
- ・特集…………… 新型コロナウイルス後の”new Normal”
- ・編集後記…………… コロンボと寅さん+オンライン会議。。

■■ ニュース ■■

○LCAのオンライン研修を行います。

「速攻：初歩のLCA」と題して、「改訂版 演習で学ぶLCA」を教科書に使用したオンライン研修を企画しました。7月4日（土）スタート全5回（1回 60分）です。

3,000円/1回で、受講したい回を選択できます。

初歩のLCAの重要なことだけの特選して講義します。

皆さんに配信しましたが、届いていなければご連絡ください。

■■ 特集 ■■

『新型コロナウイルス：世界の状況—その3—：各地の”New Normal”』

またまた、海外の私の友人たちからの報告をお伝えします。

テーマは”ニューノーマルって何？”です。私のメールでの質問への回答です。

5月20日（水）～6月1日（月）に届いたものです。

--ドイツ--

Always have a minimum distance of 1,5m, have your face protection ready if you enter a shop of public transport, listen to the news every day if there are new cases of COVID19 and new measures of the government, apply for government support if your business lies down because of COVID19 or if your in short work, do not gather in large groups of people.....

(稲葉)マスクをして、他の人と1.5m離れて、政府の指示に従う。。。のですね。

--

Regarding our personal position as Life Cycle and Sustainability Experts I think that it is a chance for the economy and a duty for us to give suggestions to industry and society how a sustainable restart could be supported. The "new normal" could be a chance and it is also just now our task to shape the future. In my opinion nationalism is not the right answer to such a crisis but globalism has to support the people and is not an end in itself. We analyze global supply chains and identify weak points - these weak points have to be corrected and our contribution could be to give a relevance valuation where to act first.

(稲葉) ライフサイクルと持続可能性の専門家として、これをチャンスにする。わかります。具体的には、国際的サプライチェーンの弱点を分析する。2011年の地震の後も同じ議論がありました。あの時の経験を生かし切れていなかったということでしょうか。

--オランダ--

Think the reality is all still don't know exactly what is going on. There seems an emerging wisdom that superspreading events like the one in the Korean church (confined spaces, many people, bad ventilations, singing/inhaling/exhaling) are the worst contexts. And that meeting people in a park in the open is not that bad. But well..... The new normal here I understand will mainly mean: keeping 1,5 m distance.

(稲葉)集会は外でやろうということでしょうか？ 真冬でなくて良かったです。。やはり 1.5m ですね。

--

--オーストリア--

- this is a new term. In my understanding it should convey the message, that we have to change behavior not only for few weeks, e.g. during the lockdown, but for several months. Until a vaccine that has been broadly applied, protects against a new spreading of the virus.
- this means: keep a safe distance (1-2m) to other people, not living permanently with you.
- be careful to frequently wash your hands.
- wear nose-mouth protection indoors, e.g. during shopping.

(稲葉)ワクチンが開発されるまでは、人と 1~2m 離れて、良く手を洗って、室内ではマスクをする。屋外では??

--

In my understanding it will involve changes to the way we work, live, travel and in general interact with friends, colleagues, acquaintances etc. It may mean less time spent in the office, and more time teleworking from the " home office ". It may mean that people will want to focus more in the comfort of their homes than on spending time in bars, restaurants and cafes. What will it mean for travelling - maybe less face to face meetings of the kind that we have been used to and more interaction via electronic means.

Our private travelling will become less casual, more planned and taking more precautions.

But all of that we will have to work out as we go along !

(稲葉)外より自宅が居心地が良いようにすると言いますが、それが難しい家庭も増えているというニュースも聞きます。

--

I see no option for a change to limit meetings to virtual ones, unless a vaccine against the virus is available and unless an more effective therapy has been developed.

These would be the prerequisites for returning to the kind of face-to-face meetings with large numbers of participants.

(稲葉)何よりもワクチンの開発が必要ということのようです。

--ベルギー--

Maybe not much will change on the surface. Already now, I see a lot of cars on the roads - I think that many will choose the car over public transport because of the COVID risk. I just hope that also many will choose the bike over the car... that they won't forget that they enjoyed the cleaner air.

I think that many will want to go back to normal as soon as possible, or will even act "hedonistically", because they can't wait to do things they had to give up for long months. At the same time, economically we will be worse off, so maybe there will also be some "new" frugality and more appreciation for the gifts of life.

(稲葉)公共交通の利用が減り自動車やバイクが増える。大気汚染が心配。という指摘です。”新しい「節約」??? 質素に生きるということでしょうか。

--スイス--

In some cultures, people are more talkative, more social and live in groups. Social distance is a strange and contradictory measure to them. I think we will continue living different in Latin America than in Europe or Asia. But from now onwards many people around the world will use masks. That makes me sad but that is the reality.

I am more worried about the culture of sport, music, art and the wonderful things that needed masses for celebration. I hope there is a way we can continue with that.

(稲葉)マスクをして生活するのはいやだから、何とか方法を考えよう。。私も賛成ですが、具体的な方法が。。

--タイ

"New normal" is the new buzzword in town after "circular economy" 😊. So it must be said on every possible occasion.

Living with this new situation of COVID-19 including wearing mask and social distancing at every event, forgoing international (or even domestic) travel and having online meetings (via Skype, Zoom, etc.), converting all lectures into synchronous or asynchronous online classes (for academics), etc. are some examples of this so-called "new normal".

Man is a social animal by nature ... but we are being forced into virtual communication ... that is the new normal. 😊

(稲葉)マスク、ソーシャルディスタンス、オンライン会議・講義。。。
--

Right now, the kind of measures that are being planned for social distancing on airports and flights will somehow be untenable in the long run. I saw a video on proposed social distancing measures at Kolkata airport; I would guess people may have to arrive to the airport at least 6 hours before takeoff time to be able to go through such procedures. It seemed not practicable. Finally, humans are social animals by nature. I hope that we are not being forced to transform in virtual beings doing every interaction only through cyberspace and technology.

(稲葉) ソーシャルディスタンスを保っていたら飛行機に乗るまで 6 時間かかる。人は、バーチャル世界で生きて行けない。。。 そのとおりなんです。。。

--
We found out that PPE was shortage in market and very expensive. Reusable Isolation Gown and coverall can be made from 100% recycle polyester. At present, we produce all isolation gowns fabrics from 100% PET recycled (posted consumer PET, import fiber from Taiwan). We already produced 44000 isolation gowns as our first batch to supply Government Pharmaceutical Organization in Thailand. Today, THTI and PTT GC already started open discussion with Thai Textiles company whole supply chain 5 companies to produce reusable Isolation gown in next 3 - 4 months and started to research biodegrade PLA for single use type. Gown and coverall.

Circular economy concept are well accept in this level. So LCA study must be very important for concerned parties. May I suggest INABA to initiate and lead LCA study " PPE COVID -19 " topics .

(稲葉)タイではリサイクル PET での PPE (Personal Protective Equipment : 個人防護具) の生産が進んでいるようです。この LCA を実施するように勧められました。サーキュラーエコノミーの実践ですね。

--フィリッピン The Philippines --

In the Philippines, we call our "way of life" after COVID-19 in the future "new normal". This has been the standard term used in my society.

(稲葉)そうなんです。その具体的な方法を聞いているんです。

--シンガポール--

a. Live more simply. Eat simply meals, get enough rest and exercise regularly near my home.

b. Work more efficiently. Use online tools better. Get things done well, no need for perfection.

c. Socialize more intentionally. Arrange meetings to catch-up with friends, one-to-one or in groups. Important to talk openly about how our lives are affected, and how we are coping.

(稲葉)シンプルに自宅近くで暮らす。効率的に働く。多分、他の人と同じことを言っているのだと思いますが、なぜか積極的な生活に聞こえる言い方です。

--チリ--

For me, the new normality will mean promoting social distance as much as possible in all tasks, both professional and related to private life, in a context of more expert and expanded use of meeting platforms; until the fear produced by the pandemic can be overcome.

Young people here are beginning to develop new ways of maintaining relationships with their friends, colleagues and coworkers through the use of these types of tools. My daughter (29 years old) had parties, netflix evenings and group sports with her friends, using the zoom platform and others. By the way, one of my daughters' friends is researching new ways of communication during and after the pandemic (including local and international relationships for youth and professionals).

(稲葉) ソーシャルディスタンスを保ってオンラインで生活する。ということですね。若い人達は既

にそういう文化を築きつつあるようです。

--

--ブラジル--

Here all the stores closed for a while but now they started to open, which is really disturbing, but we had the greatest number of deaths yesterday, unfortunately 1300 people died from covid-19. I go out just to go to the supermarket and sometimes to support my wife's parents. I had some face to face professional meetings too, as we had some physical problems in my organization.

Here all schools are closed and they say that we will have just elearning during this year. I think that we will be able to have big events only in 2021 and maybe late 2021. What did not change was our public transportation. It is working almost the same, but with few vehicles.

(稲葉) "New Normal" どころではない状況のようです。

--

どの国も、ソーシャルディスタンスやマスク着用、オンライン会議などが共通しています。逆に言えば、その他にはあまり知恵はないようです。気になるのは、ソーシャルディスタンスの距離は1.5メートルだったり2メートルだったりすることです。こういうのこそ科学的（疫学的）に決まるのではないのでしょうか。それとも気候・風土による影響があるのでしょうか？

タイからのリサイクルPETでのPPEの生産をサーキュラーエコノミーの具体例として実施するという提案に感激しました。現地でデータを得て、実施することを支援する方法を考えたいと思います。サーキュラーエコノミーのISO/TC323のWeb総会が6月15日～19日に行われますが、概念的な議論が多すぎると思っています。こういう具体的な事例が今後重要になると思います。

コロナの緊急事態宣言も解除になり、徐々に以前の生活が戻ってきていると思います。ほんとうに「New Normal」になるのでしょうか？ チリからは、若い人達の生活の変化が報告されています。COVID19が持続可能な消費へのトリガーになる可能性も否定できません。

■■ 編集後記 ■■

毎日テレビで「刑事コロンボ」やアガサクリステイの「探偵ポアロ」などふる～い番組の再放送を楽しんでいます。こういう、代わり映えしない定番ものを見て楽しめるのは年をとったせいでしょうか？ いやいや、若い時から「若大将シリーズ」や「フーテンの寅さん」を何回も見ているのですから定番ものの世界が性にあっているようです。家人には「同じモノを何回見てもあきない人だね」とあきれられています。。実は、何度見てもすぐに忘れるんです。。

やっとオンライン会議に慣れてきました。オンライン研修も実施します。LCAの無料相談会をオンラインで行うことも検討中です。放送大学を一度だけやったことがあるのですが、カメラだけを前にして講義するのは本当にいやでした。最近のオンラインは、参加している人の顔が見えるので、とても楽にできると思います。残念なのは、対面では言いたいことを黒板（白板）に書いたり消したりして整理できるのですが、オンラインをまだそこまで使いこなすことができないことです。やはり年のせいでしょうか??

私の興味だけで記事を書いています。おもしろがってくれる人がいてくれるなら、とてもうれしいです。⇒感想をお送りください。

(LCAF 理事長 稲葉 敦)

ご意見、ご感想、本メールマガジンの解除のご連絡はこちらまで
contact@lcaf.or.jp

一般社団法人 日本 LCA 推進機構
Japan Life Cycle Assessment Facilitation Centre (LCAF)

(エルカフと呼んで (読んで) ください)
〒71-0014 東京都豊島区池袋 2-36-1
インフィニティ池袋 8F52
電子メール : contact@lcaf.or.jp
URL:<http://lcaf.or.jp/>