

---

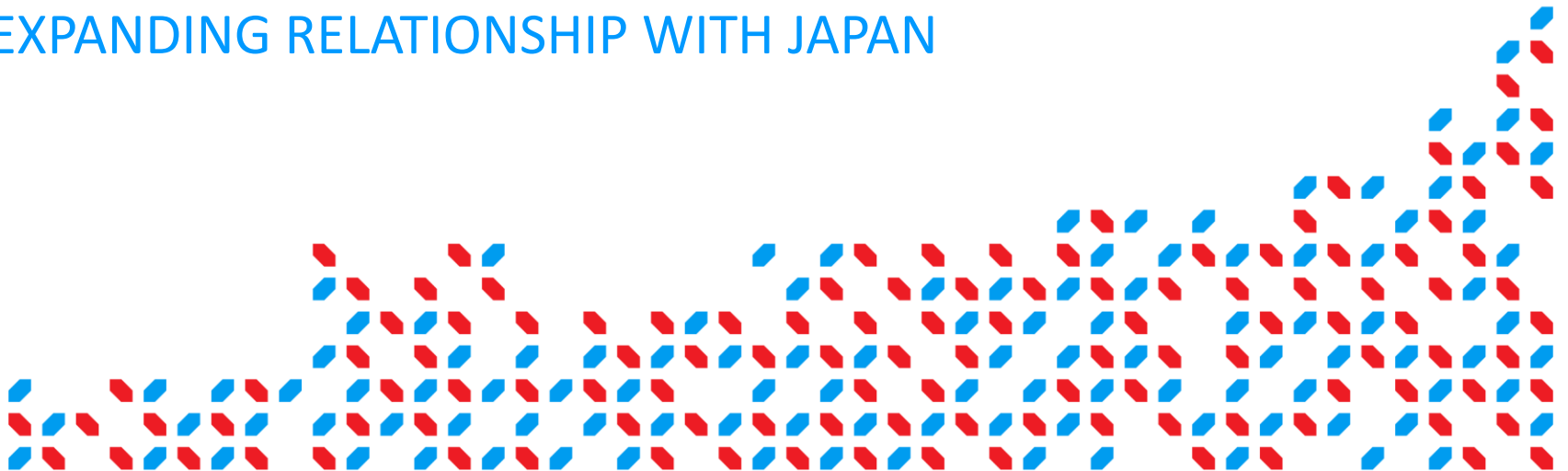
# ルクセンブルク・ロジスティクスセミナー 2018

## LUXEMBOURG LOGISTICS SEMINAR 2018

---

ロジスティクスハブ・ルクセンブルクの発展と、拡大する日本との関係性

THE DEVELOPMENT OF LOGISTICS HUB LUXEMBOURG AND  
EXPANDING RELATIONSHIP WITH JAPAN



> 30.000 m<sup>2</sup> Floor Space



Source: <https://luxtimes.lu/archives/1389-fanuc-opens-european-distribution-centre-in-contern>

# DIRECT FREIGHTER LUX → NRT



# プログラム/PROGRAM

15 : 30-15 : 40 開会挨拶 / [Greetings](#)

駐日ルクセンブルク臨時代理大使 クリスチャン・ミュラー

15 : 40-16 : 00 『カーゴルクスの戦略/ネットワーク・プロダクツ』  
『[Strategy of Cargolux / Network Products](#)』

カーゴルクス航空会社日本支社 日本地区・総支配人 神谷 靖

16 : 00-16 : 50 『ロジスティクスハブ・ルクセンブルクの進化と深化』  
『[The Evolution & Deepening of Logistics Hub Luxembourg](#)』

ルクセンブルク経済省 ロジスティクス ディレクター ダニエル・リーバーマン

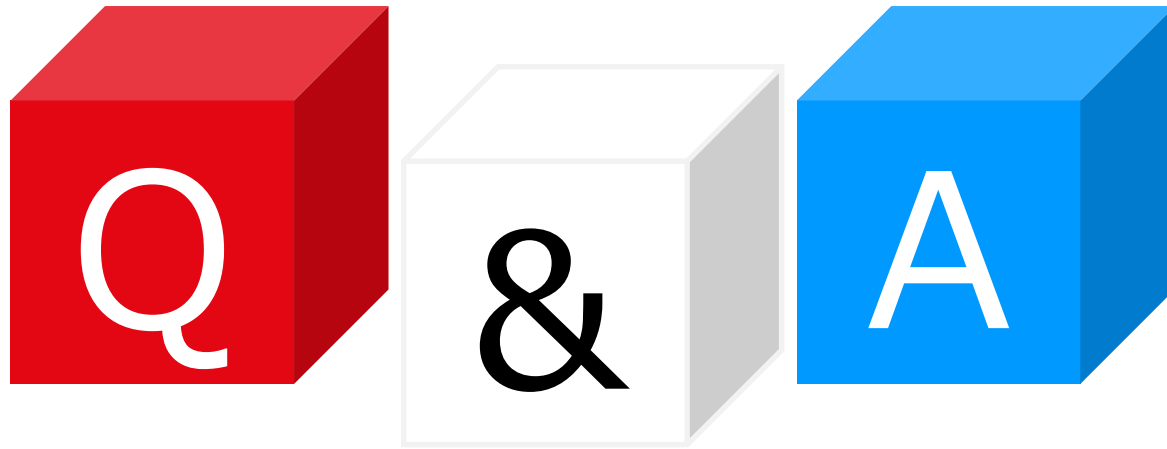
16 : 50-17 : 10 『ルクセンブルクの事業環境』  
『[Business Environment of Luxembourg](#)』

PwCあらた有限責任監査法人 パートナー 久保 直毅

17 : 10-17 : 20 Q&A

17 : 20-18 : 00 ネットワーキング・カクテル / [Networking Cocktail](#)





PERSONAL LUX BUSINESS TRIP REPORT  
in MAY 2018

ルクセンブルク貿易投資事務所  
中丸 直哉  
11/06/2017



# クラスター・フォー・ロジスティクス / THE CLUSTER FOR LOGISTICS (C4L)



**Mission:** Support Luxembourg's strategy to reinforce logistics



Thanks to partners, 24 Effective members & > 100 members 2018



2009年発足以来、会員企業100を超えるコミュニケーションプラットフォームに発展

【公式サイト】 <http://www.clusterforlogistics.lu/>



# スタートアップ カンファレンス / C4L STARTUP CONFERENCE 2018 @ MAY 29TH

ルクセンブルクとその周辺国の、有望なロジスティクス分野のスタートアップ10社によるピッチ。



スタートアップ情報は公式サイトをご覧ください。



【公式サイト】

<http://www.clusterforlogistics.lu/cluster/c4l-startup-conference-2018>

e-procurement,  
e-CMR,  
Automated Route Planning,  
AI for last mile delivery,  
various SCM/Logistics platforms,  
eco-logistics etc.





# ルクセンブルク大学 ロジスティクス&SCMセンター LUXEMBOURG CENTRE FOR LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

マスタープログラムは、3週間のMIT滞在含む1年間の集中コース。

MITのSCALEネットワークの中でもMIT以外で有数の教授・講師陣の豊富さ。



Benny Martin

Professor at University of Luxembourg

LCL | LUXEMBOURG CENTRE FOR  
LOGISTICS AND SUPPLY  
CHAIN MANAGEMENT

【公式サイト】

[https://www.fr.uni.lu/fdef/luxembourg\\_centre\\_for\\_logistics\\_and\\_supply\\_chain\\_management](https://www.fr.uni.lu/fdef/luxembourg_centre_for_logistics_and_supply_chain_management)



# ルクセンブルク大学 ロジスティクス&SCMセンター LUXEMBOURG CENTRE FOR LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

次世代のSCMプロフェッショナル人材の育成。

最新テクノロジーを重視した教育内容。

## EDUCATION

- Master & doctoral programmes
- Executive education
- Attract talent
- Foster Supply Chain expertise



## RESEARCH

- Applied research
- Interdisciplinary approach
- Addressing complex logistics & SC challenges

## OUTREACH

- Cooperation with the local & European industry
- Seminars, roundtable discussions, conferences



# 企業と大学のコラボレーション

# COLLABORATION BETWEEN COMPANY AND UNIVERSITY

第一期生による  
研究発表会  
は6/28



## The Digital Supply Chain

Student: Kirstan Burt, LSCM 2018  
Student: Nooree Ahuja, LSCM 2018  
Advisor: Benny Martin  
Sponsor: Kuehne + Nagel

MIT | MIT GLOBAL SCALE NETWORK  
2018 Poster Session

### Motivation / Background

Kuehne + Nagel Integrated Logistics, KN IL, is a leading logistics company serving customers in various industries.

**Problem**  
Provide visibility & customer value

**Solution**  
Digitalization to bring higher efficiency

New technologies are constantly emerging as we move to industry 4.0. It is imperative that KN IL be prepared for the potential implementation so that services executed to customers are always best in class.

### Key Questions / Problem

- Which emerging technologies should KN IL foresee to implement and how?
- How can KN IL ensure to lead the logistics industry in the environment of constant technological changes and developments?
- How will these technologies fit into the existing KN IL processes and systems?

### Methodology

```
graph TD; Measure[Measure Efficiency of current systems & processes] --> Research[Research New & emerging technologies]; Research --> Interview[Interview External experts & internal stakeholders]; Interview --> Analyze[Analyze The impact in existing KN IL]; Analyze --> Recommend[Recommend Rank 3-5 technologies based on KPIs]; Recommend --> Implement[Implement Propose process and change management];
```

### Initial Results

Artificial Intelligence, IoT, Conversational Platforms, Blockchain, Cloud Computing, Wearable Technologies, APIs, Predictive & Prescriptive Analytics, Immersive Technologies.

### Expected Contribution

- ✓ Providing most relevant and recent research in digitalization.
- ✓ Improved end-to-end integration
- ✓ Increased control and visibility of overall supply chain network
- ✓ Insights on what to expect in the future supply chain
- ✓ Adopting game-changing technologies

Kirstan Burt | Nooree Ahuja

# 新たな投資プロジェクト例

## NEW INVESTMENT PROJECT EXAMPLE

### DuPont Safety & Construction Invests Over \$400 Million to Increase Tyvek® Capacity

Growing Global Demand for Product Innovations Key Driver for Expansion

NEWS PROVIDED BY

**DowDuPont** →

Jun 04, 2018, 11:30 ET

SHARE THIS ARTICLE



WILMINGTON, Del., June 4, 2018 /PRNewswire/ -- DuPont Safety & Construction, a business unit of DowDuPont Specialty Products Division, today announced plans to invest more than \$400 million to expand capacity for the manufacture of Tyvek® nonwoven materials at its facility in Luxembourg. The production expansion, which will add a new building and third operating line at the site, is scheduled to start up in 2021.



# 日本企業様向け『ルクセンブルク・ロジスティクス・ツアー』を企画します。 LTIO TOKYO PLAN 『LUXEMBOURG LOGISTICS TOUR』

## モデルプラン

- DAY N (AM) ルクセンブルク経済省訪問  
ルクセンブルク商業会議所訪問
- (PM) ロジスティクスパーク・鉄道ターミナル・河川港訪問  
CLUSTER FOR LOGISTICS (C4L) 訪問  
C4L会員企業との交流会
- N+1 (AM) 企業倉庫・サイト訪問  
(PM) フィンデル空港訪問
- N+2 (AM) ルクセンブルク大学 エグゼクティブ教育プログラム  
(PM) SCMデジタル化推進企業訪問 (スタートアップetc.)

2018年  
or 2019  
年





END OF FILE