

### PROGRAM プログラム

DAY 1 - Thursday, 10 October DAY 2 - Friday, 11 October **GLOBAL AND REGULATORY TOPICS CAPITAL MARKETS TOPICS** 第2日-10月11日(金) 第1日-10月10日(木) キャピタルマーケット関連 グローバル・規制関連 08:50 - 12:45 08:45 - 13:15 09:00 - 13:15 **PLENARY** STREAM B **STREAM A** Panel A1: China's Markets Panel B1: STO Keynotes Panel 1: Trade Tensions Panel A2: Equity Capital Panel B2: DLT Panel 2: Financial / Capital Markets in Five Years Formation Panel B3: Al, Big Data and Machine Panel 3: Demographic Changes Panel A3: IBOR Panel A4: Data and Risk Panel B4: Technological Market Panel A5: Fund Passporting and Panel B5: Diversity and Workforce 基調講演 **Fund Connect Schemes** of Tomorrow パネル 1: 貿易摩擦 パネル 2:5 年後の金融・資本市場 ストリーム A ストリーム B Morning 午前 パネル 3: 人口動態の変化 パネル A1: 中国の市場 <u>パネル B1:</u> STO パネル A2: 株式資本編成 パネル B2: DLT パネル A3: IBOR パネル B3: 人工知能、ビッグデータと パネル A4: データとリスク 機械学習 パネル A5: ファンド・パスポートと パネル B4: 技術的市場 ファンド・コネクト・スキーム パネル B5: ダイバーシティと将来の 12:45 - 13:40 13:15 - 14:15 **Networking Lunch Networking Lunch** ネットワーク・ランチ ネットワーク・ランチ 13:20 - 13:40 **Luncheon Presentation:** Revitalizing the Japanese Equity Market ランチ講演: 日本株市場再活性化 13:40 - 17:30 14:15 - 16:30 **Concurrent Workshops EU-ASIA** Afore Consulting ワークショップ(同時進行) **FINANCIAL SERVICES** (closed to the media メディア非公開) **DIALOGUE** Afternoon 午後 Keynotes Session I: Global Regulatory Agenda Session II: Technology Session III: Sustainable Finance 16:30 - 17:00 EU-アジア 金融サービス・ダイアローグ **Networking Coffee** ネットワーク・コーヒーブレイク セッション 1: 国際的規制に関する課題 セッション 11: テクノロジー セッション III: サスティナブル金融 18:00-21:30 夜 Afore Consulting Evening 4 **EU-Asia** Financial Services Reception and Dinner\* EU-アジア金融サービスレセプション&ディナー\* (closed to the media メディア非公開)

<sup>\*</sup>The EU-Asia Financial Services Reception and Dinner is a by-invitation only event for selected senior regulators, institutional investors and dinner sponsors.

<sup>\*</sup> EU-アジア金融サービス・レセプション&ディナーは、選ばれた規制機関高官、機関投資家および夕食会スポンサー各社を対象とする、招待客限定イベントです。

Venue: Kazanami Ballroom, Annex 2/F, Conrad Tokyo (1 Chome-9-1 Higashishinbashi, Minato City, Tokyo 105-7337, Japan)

会場: コンラッド東京アネックス 2/F 大宴会場「風波」(〒105-7337 東京都港区東新橋1丁目 9-1)

Morning Plenary Session (For all ASIFMA Annual Conference registrants, open to the media) 全体会議 午前の部 (ASIFMA 年次総会全登録者 対象 メディア公開)

08:50-09:00 Welcome Remarks

歓迎の辞

Mark Austen CFO.

**ASIFMA** 

CFO

マーク・オーステン **ASIFMA** 



**Keynote 1: Development of Asia's Capital** 

Markets: Roles and Challenges 基調講演 1: アジア資本市場の発展: 役割と課題



Masayoshi Amamiya Deputy Governor, Bank of Japan

雨宮正佳 日本銀行 副総裁

09:15-09:30

Keynote 2: Other People's Money

基調講演 2: 他人の金



James Shipton Chair. **Australian Securities and Investments Commission** 

ジェームズ・シップトン オーストラリア 証券投資委員会 会長

09:30-10:20

Panel 1: Trade Tensions, Monetary Policy Changes, Geopolitics and Populism パネル 1: 貿易摩擦、金融政策の変化、地政学とポピュリズム

- Impact of the trade wars (US-China and EU-China) including on capital market development and China's (and the world's reaction) to the **US** administration
- Impact of US interest rate rises on Asia including capital flows to the region is there a worry about another Asian crisis?
- Challenge of inability to normalize monetary policy including the impact of negative interest rate policies and its knock on effects on the global economy and financial system more specifically including lower bank profitability and lessened potential stability (e.g. Eurozone,
- How more than 10 years after the GFC will central banks deal with the next downturn with a larger overall debt burden than before and less weapons in the monetary policy toolkit? Do they have the ammunition to deal with economic weakness through aggressive policy easing?
- Populism, nationalism and geopolitics: impacts of major shifts in the political landscape
- 資本市場の発展と、中国(と世界の)US 政府に対する反応など、貿易戦争(US-中国 および EU-中国) の影響
- アジアへの資本流入など、US 金利上昇による地域への影響 アジア危機再来の恐れは?
- マイナス金利政策の影響と、それが世界経済や金融システムにもたらす連鎖反応、特に低下する銀行利益率や安定性減少の可能性など(例:欧州ゾー ン、日本)、金融政策を平常化できないという課題
- GFC から 10 年余経った今、中央銀行は、拡大した債務負担に加えて手薄な金融政策上対抗策の中、次の下降局面にいかに対処するのか。積極的な政 策緩和によって経済の弱体化に対処する攻撃手段は可能か?
- ポピュリズム、ナショナリズムと地政学: 政治的地勢における変化の影響



**Rvutaro Kono** Chief Japan Economist. **BNP Paribas** 

河野龍太郎 BNP パリバ 日本経済担当 チーフ・エコノミスト



**Hong Liang** Chief Economist. **China International Capital Corporation** Limited

梁紅 中国国際金融股份 有限公司 ーフ・エコノミスト



Alexander Schulz Head of Risk Analysis Division, Banking and **Financial Supervision** Department, **Deutsche Bundesbank** 

アレグザンダー・ シュルツ ドイツ連邦銀行 銀行金融監督部 リスク分析課



Naohiko Baba Chief Japan Economist. **Goldman Sachs** 

馬場直彦 ゴールドマン・サックス 日本経済担当 チーフ・エコノミスト



Takashi Miwa Chief Japan Economist. Nomura

美和卓 野村證券 日本経済担当 チーフ・エコノミスト



**Douglas Elliott** Partner. Oliver Wyman (moderator)

ダグラス・エリオット オリバー・ワイマン パートナ (モデレーター)



10:20-10:50 Coffee Break 休憩

#### 10:50-11:40

Panel 2: What will Financial/Capital Markets Look Like in Five Years? – The Future of the Industry パネル 2: 5年後の金融・資本市場の展望は? – 業界の将来

- The challenge of driving growth in the financial services business in a world of emerging technologies and new market entrants, increasing cyber threats and the continued needs of regulatory compliance
- Will regional firms grow to challenge the established global market participants? Will China and Indian banks spread beyond their home markets to challenge the incumbents? How will incumbents reshape their businesses to deal with the new reality including responding to changing customer expectations
- The power of incumbency vs. disruptors: Are banks sitting on an arsenal of weapons and tools they are yet to develop? Are banks innovating quick enough to remain relevant?
- How will capital markets be transformed by technology in 2025? Who will harness the power of big data and technology (AI, DLT, Cloud) for building, and monetizing a competitive advantage; What digitization/innovation strategies will be pursued to keep up with the fast-changing environment? How do incumbents deal with legacy systems?
- What implications might big tech firms' move into finance spell (e.g. Google, Amazon Web Services and Microsoft?) in terms of disrupting the sector, from innovation to systemic risk?
- How will financial centers evolve and who will be the winners and losers globally?
- 新興テクノロジーと新たな市場参入に沸き、サイバー脅威や絶え間ない規制順守の必要性に迫られる昨今、金融サービス事業を拡大していくチャレンジについて
- 地域型企業は、確立された国際市場規模の企業に対抗することができるか? 中国やインドの銀行は国内市場の枠を超えて拡大し、既存金融機関の競合相手となるか?変化する顧客の期待への対応など、既存大手は新たな現実に沿っていかに事業を変革していくのか
- 既存大手の力 vs. 新規参入: 銀行各社は、大量の武器やツールを開発しないままその上に安住しているのだろうか? 銀行は、時代に沿った業態を維持するだけの、十分なスピードで革新しているのか?
- 2025 年、テクノロジーは資本市場をどのように変えているだろうか? ビッグデータやテクノロジー (人工知能、DLT、クラウド) の力を活用して、競争力を 高め利益につなげているのは誰か: 急速に変わりゆく環境に対応し続ける為に、どのようなデジタル化・革新のストラテジーを求めるのか? 既存大手は 旧システムをどうするべきか
- 大手テクノロジー企業の金融サービス参入(例:グーグル、アマゾンウェブサービス、マイクロソフト?)は、イノベーションからシステム上のリスクまで、業界を撹乱するという意味でどのような影響をもたらすか
- 世界各地の金融センターはどのように変遷し、勝ち組と負け組は誰かになるのか?



Filippo Gori Chairman, ASIFMA; Deputy CEO, Asia Pacific, Head of Banking, Asia Pacific, CEO, Hong Kong, J.P. Morgan

フィリポ・ゴーリ ASIFMA 会長 J.P.モルガン アジア太平洋銀行 業務責任者兼副 CEO



Andrew Ng Group Executive and Head of Treasury and Markets, DBS

アンドリュー・ン DBS 財務と市場担当部 統括責任者



Nathalie Berger Head of Unit, Bank Regulation and Supervision, DG FISMA, European Commission

ナタリー・ベルジ 欧州委員会 DG FISMA 銀行規制監督 ユニット責任者



Hiroki Sampei Head of Engagement, Fidelity International, Japan

**三瓶裕喜**フィデリティ・インター
ナショナル
日本法人 ヘッド・オブ・
エンゲージメント



Toshio Taki
Director and Executive
Officer, Head
Money Forward
Fintech Research
Institute

**滝俊雄** マネーフォワード Fintech 研究所 取締役兼所長



Stephen Berger Managing Director, Global Head of Government and Regulatory Policy, Citadel (moderator)

スティーブン・ バージャー シタデル マネージング・ディレクター 兼政府規制方針担当 グローバル・ヘッド (モデレーター)



P.3

### 11:40-12:30

### Panel 3: Demographic Changes and Financial Market Challenges – Financing an Ageing Society パネル 3: 人口動態の変化と金融市場の課題 – 高齢化社会の資金

- What are the EU and Asian perspectives to defuse the pensions time-bomb?
- How will a move from reliance on state and corporate pension to reliance on pension derived from self-invested funds impact an ageing society and more broadly financial inclusion?
- How will the change in demand from an ageing society impact asset prices?
- How will changes in demand impact the asset management industry? Will it need to become more sophisticated? Will more conservative
  choices result in even greater flows into passive low risk funds?
- Will this be a global trend or regionalized to Europe and some parts of Asia?
- Will labour market reforms such as individuals retiring later or not at all smooth out any impact on financial markets?
- How will an ageing society impact monetary policy and will interest rates likely stay low perpetually?
- 年金危機を回避する EU・アジア的視野
- ■家・企業年金への依存から個人投資資金による年金への移行に伴って、高齢化社会やより幅広い金融包摂はどのような影響を受けるか
- 高齢化社会からのデマンド増加により、アセット価格はどのように変化するだろうか?
- デマンド変動による、アセットマネジメント業界への影響は?より高度に発展する必要があるだろうか。保守的な選択をする層が増えることで、パッシブ型の低リスクファンドにさらに多くの資金が流入する?
- この現象は国際的傾向か、または欧州・アジアの一部に限定される地域的なものか?
- 個人の退職時期の遅延や非退職といった労働市場改革は、金融市場への影響を軽減することになるか
- 高齢化社会が金融政策にもたらす影響と、金利は永続的に低水準に留まるか



Dave Dowrich
CEO for International
Life and Retirement
Business,
AIG

デイブ・ドーリッチ AIG 国際生命保険・ 退職者保険事業 CEO



Miyuki Kashima Head of Japan Equity, BNY Mellon Asset Management Japan Limited

鹿島美幸 BNY メロン・アセット マネジメント・ジャパン 日本株式運用本部長



Soichiro Matsumoto Head of Japan Strategy, Credit Suisse

松本聡一郎 クレディ・スイス証券 ジャパンストラテジー¥ 責任者



Akiko Nomura
Managing Director,
Research
Department,
Nomura Institute of
Capital Markets
Research

野村亜紀子 野村資本市場 研究所 調査部長



Shigesuke Kashiwagi President and Country Head of Japan, Schroders

柏木茂介 シュローダー 日本法人 代表取締役社長



Han Yik
Head of Institutional
Investors,
World Economic
Forum
(moderator)

**ハン・イック** 世界経済フォーラム 機関投資家担当部長 (モデレーター)

### 12:30-12:45

Closing Keynote for Morning Plenary Session: Hong Kong - Centre of Actions for Chinese Capital Markets Open-up 全体会議閉会基調講演: 香港 - 中国資本市場開放に対するアクションの中心



Edmond Lau Senior Executive Director Hong Kong Monetary Authority

**劉應彬** 香港金融管理局 高級助理総裁



12:45-13:40

Networking Lunch ネットワーク・ランチ

13:20-13:40

## Luncheon Presentation: Three Ways to Overcome the Headwinds to Revitalizing the Japanese Equity Market ランチ講演: 日本株市場、再活性化に向けた3つの課題

- Over the past six years, Abenomics has supported the growth of the Japanese equity market. However, the market believes that further revitalization initiatives will unlikely absorb the negative impact of deflation in the Japanese economy.
- Furthermore, not only are global investors wary about the Japanese equity market due to the uncertainties surrounding the US-China trade war and concerns of an economic slowdown, but also because of structural issues in the Japanese market.
- What are the main challenges facing the revitalization of the Japanese equity market?
- 過去6年間、日本株式市場はアベノミクスに支えられて成長した。しかし、市場筋では、更なる活性化対策も日本経済のデフレによるマイナス影響を吸収 することはできないだろうと見ている。
- これに加えてグローバル投資家は、米中貿易摩擦や経済低迷の懸念を取り巻く不透明感だけでなく、日本市場の構造的問題もあって日本株式市場に慎重な姿勢をとっている。
- 日本株式市場を活性化するにあたっての大きな課題とは?



Takeshi Kawasaki Senior Staff Writer and Editorial Writer, Nikkei Inc.

川崎健 日本経済新聞社 編集委員兼論説委員



P.5

EU-Asia Financial Services Dialogue (For <u>all ASIFMA Annual Conference registrants</u>, open to the media) EU-アジア金融サービス・ダイアローグ (ASIFMA 年次総会全登録者対象 メディア公開)

13:40 Welcome Remarks 歓迎の辞

Tokyo, Japan 10 October 2019



Nickolas Reinhardt Co-founder and Director Afore Consulting

ニコラス・ラインハルト アフォーレ・コンサルティング 共同創業者兼取締役

13:40-13:50

Keynote 1: Building Capital Markets Union While Fostering Global Financial Markets 基調講演 1: 国際金融市場の育成と 資本市場連合の構築 13:50-14:00

Keynote 2 基調講演 2 14:00-14:15 Keynote 3 基調講演 3



Steven Maijoor Chair, European Securities and Markets Authority

スティーブン・マイヨール 欧州証券市場監督局 <sup>局長</sup>



Jun Mizuguchi Chair, IOSCO Asia-Pacific Regional Committee; Senior Deputy Commissioner for International Affairs, Financial Services Agency of Japan

水口純 IOSCO アジア太平洋地域委員会 議長 日本金融庁 国際証券監理官



Ashley Alder
Chair, International Organisation of
Securities Commissions;
Chief Executive Officer, Securities and
Futures Commission

アシュレー・オルダー 証券監督者国際機構 代表理事会議長 香港証券及期貨事務監察委員会 CEO





### 14:15-15:05

### Session I: Perspectives on Global Fragmentation, Equivalence Regimes and Brexit セッション I: 世界の分断化、同等性レジームとBrexit についての視点

- G20 leaders committed to raising standards together, implementing regulation consistently to ensure a level playing field, and avoiding fragmentation, protectionism, and regulatory arbitrage. Ten years later, as the G20 agenda enters an evaluation phase, the world has evolved with an increase in populism and an increasingly unilateralist tilt in policy formulation in some regions. Brexit is also leading to the UK leaving the EU with an impact on the regulatory agenda in Europe.
- The industry is concerned about significant inconsistencies in how the global financial reform agenda has been implemented but also the negative impact on global markets policy fragmentation and synchronization of policies across markets and regions.
- What contribution are equivalence and other third country regimes playing to mitigate the extraterritorial impacts of regulation? Is Brexit leading to a tighter interpretation of the definition of "equivalence" in the EU and how will this impact Asia?
- What approaches can be taken to improve supervisory cooperation on a daily basis? How does this fit with rules such as data privacy and the exchange of supervisory information?
- How does the EU view recent US proposals by the CFTC in favour of a deference regime?
- Will fragmentation lead to financial institutions withdrawing from markets or products?
- G20 首脳は、基準向上への協働、機会平準化のための一貫性を持った規制導入、そして分断化、保護主義、規制逃れの回避を決定したが、10 年経って G20 の議題が評価段階に入る今、ある地域では大衆主義が拡大し、また政策形成により強く単独行動主義傾向が見られる世界展開となっている。Brexit では、英国の EU 離脱が欧州の規制問題に影響を与える方向性となっている
- 当業界は、国際金融改革の協議事項導入が一貫性を欠いていること、そして国際市場政策の分断や複数の市場・地域に渡る政策同期に対する悪影響 について懸念している
- 同等性その他第三国の制度は、規制による域外の影響を軽減するのにどのように貢献しているか。英国の EU 離脱により、EU 内で「同等性」の定義はより厳密に解釈されることになるのか、そしてそれによりアジアはどのような影響を受けるか
- 日頃の監督協力を促進するにはどのようなアプローチが必要か。それは、どのように個人データ保護や監督情報交換などの規則に合致するのか
- EUは、CFTCによる最近の米国提案である非同等化レジームをどうとらえているか
- 分断化の結果、金融機関は市場や商品から撤退していくか



Toshio Tsuiki
Deputy Secretary
General Basel
Committee on
Banking
Supervision,
Bank for
International
Settlements

対木寿夫 国際決済銀行 バーゼル銀行監督 委員会事務局次長



Jean-Paul Servais Vice-Chair, IOSCO; Chair, Belgian Financial Services Market Authority

ジャン-ポール・ セルヴェ ベルギー金融 サービス市場局 局長 IOSCO 副議長



Ugo Bassi Director, Financial Markets, DG FISMA, European Commission

ウーゴ・バッシ 欧州委員会 DG FISMA 金融市場局長



Jun Mizuguchi
Co-chair,
IOSCO Follow-up
Group to the Task
Force on Cross
Border
Regulation;
Senior Deputy
Commissioner for
International

Affairs, Financial Services Agency of Japan

水口純 IOSCO クロスボ ーダー規制タスク フォース作業部会 共同議長 日本金融庁 証券取引等監視 委員会事務次長



Boon Ngiap Lee
Assistant
Managing Director
(Capital Markets),
Monetary
Authority of
Singapore

リー・ブーン・ ジアップ シンガポール 金融管理局 資本市場部 アシスタント・ マネージング・ ディレクター



Richard Gabbert
Counsel to
Commissioner
Hester Peirce,
U.S. Securities
and Exchange
Commission

リチャード・ ギャパート アメリカ証券取引 委員会 ヘスター・M.・ ピアース委員顧問



Jenny Cosco Managing Director and Co-Head Government Affairs Asia Pacific, Goldman Sachs (moderator)

ゴールドマン・サックス マネージング・ディレクター兼アジア太平 洋政府担当部共同 責任者 (モデレーター)

ジェニー・コスコ





### 15:05-15:35

### Coffee Break 休憩

### 15:35-16:25

## Session II: Technology in Financial Services – An Asian and European Approach セッション II: 金融サービスにおけるテクノロジー- アジア的・ヨーロッパ的アプローチ

- What are the political ambitions of Asian and European jurisdictions to create global tech champions?
- What are the regulatory and policy implications for a vibrant FinTech and RegTech ecosystem?
- Will such global initiatives as GFIN and the IOSCO fintech network further cooperation between Asia and Europe? Or our bilateral agreements such as MoUs more effective?
- Security Token Offerings (STOs) and cryptocurrencies- which are the optimal regulatory responses?
- ▼ジア・欧州の法管轄地域は、国際的ハイテク企業を創出するためにどのような政治的意欲を持っているか
- 活況のフィンテックやレグテックの業界構造にとって、規制面・政策面で予想される影響は?
- GFI や IOSCO フィンテックネットワークなどの国際的イニシアティブは、アジア欧州間の協力を促進するか。 それとも MoUs などの二国間協定のほうがより効果的か?
- セキュリティ・トークン・オファリング (STOs)と仮想通貨-規制的に最適な対応はどちらか?



Rakesh Vengayil
Deputy CEO of APAC,
CEO of Hong Kong,
BNP Paribas Asset
Management

ラケッシュ・ベンガイル BNP パリバ・アセット マネジメント APAC 副 CEO 兼 香港 CEO



Philippe Allard Head of Unit for Policy Coordination, European Banking Authority

フィリップ・アラード 欧州銀行監督局 政策調整担当 ユニット責任者



Satoshi Izumihara Deputy Director, International Capital Markets Regulation, International Affairs Office,

Financial Services
Agency of Japan

**泉原智史**日本金融庁
国際室
国際資本市場規制
課長補佐



Barbara Navarro Head of Google Cloud APAC, Government Affairs and Public, Google

パーパラ・ナバロ グーグル 政府対応および 公共政策部 APAC グーグルクラウド 統轄責任者



Takato Fukui
Director General,
Japan Virtual Currency
Exchange Association

福井崇人 日本仮想通貨 交換業協会 <sup>事務局長</sup>



Lisa Rabbe
Chief Government and
Public Affairs Officer,
Moody's
(moderator)

**リサ・ラーブ**ムーディーズ
官庁公共対応最高責任者
(モデレーター)





#### 16:25-17:15

## Session III: Sustainable Finance: Measuring the Impact and Growing the Market セッション III: サスティナブル金融: その影響の測定と市場成長

- How might financial market regulators and exchanges contribute to the growth of the green finance market? In the future, will this be industry and demand driven, or is there a scenario where this is imposed by regulation?
- How have standards evolve for green bonds and other instruments and do they appeal to institutional investors? Should we set clear expectations around the use of labels including, for example, requiring regular reporting against compliance with the standards and an independent external review, which can help to reduce the likelihood of greenwashing?
- Should we avoid the creation of new, parallel taxonomies, but rather seek to enhance and streamline existing frameworks?
- What are the barriers to better quality disclosure? Is lack of clarity about what information is required a concern? Is there possible disclosure fatigue amongst issuers?
- What impact has the recent NGFS report's call to action for the greening of the financial system had?
- What role does technology have to play including for solutions for monitoring?
- What role do multilateral development banks play in this market development?
- 金融市場規制当局や取引所は、グリーン金融市場の成長にどのように寄与するか。将来的には業界・需要主導となるのか、それとも規制主導のシナリオとなるのか
- グリーン債などの金融商品の基準がどのように発展してきたか、また機関投資家はこれらに関心を示すか。無秩序なグリーン呼称の防止を目的として、 例えば基準順守と独立外部機関による評価についての定期報告を求めるなど、ラベルの使用に対する我々の期待を明確にすべき?
- 既存のものと並列するような新しい分類の創設は避け、現存する枠組みを発展・有効化すべきではないか
- より良質な ESG ディスクロージャーを阻むものはなにか。必要な情報が明確でないことが問題か。発行体の間では、ディスクロージャーに対する疲弊感があるのでは?
- 最近の NGFS 報告書による金融システムの緑化提議はどのような影響をもたらしたか
- モニタリング対策などについて、テクノロジーが果たす役割は?
- 国際開発金融機関がこの市場の発展に果たす役割は?



Paul Lukaszewski Head of Corporate Debt, Asia and Australia, Aberdeen Standard Investments

ポール・ ルカシャブスキー アパディーン・ スタンダード・ インベストメンツ アジア・オーストラリ ア地域企業債務部 責任者



Ana Ascalon Kotamraju Principal Treasury Specialist, Funding Division, Asian Development Bank

アナ・アスカロン・ コタムラジュ アジア開発銀行 資金調達部主席 財務専門員



Gabriel Wilson-Otto Head of Stewardship APAC, BNP Paribas Asset Management

ガブリエル・ウィル ソンーオットー BNP パリバ・アセ ットマネジメント APAC スチュワード シップ責任者



Caroline
Wellemans
Deputy Head of
Unit, Financial
Technology and
Sustainable
Finance, DG
FISMA,
European

Commission

キャロライン・ウェ ルマンズ 欧州委員会 DG FISMA 金融テクノロジー・ サスティナブル金融 局ユニット次長



Stewart James Managing Director, Head of Group Public Affairs, Asia Pacific, HSBC

スチュワート・ ジェームズ HSBC アジア太平洋 グルーブ広報 統轄責任者兼 マネージング・ ディレクター



Amane Yamazaki
Division Head
Managing Director,
Social and
Environmental Risk
Assessment Office,
Solution Products,
Mitsubishi UFJ
Financial Group,
Inc.

山崎 周 三菱 UFJ ファイナ ンシャル・グループ ソリューションプロダ クツ部プロダクト 環境室長 マネージング・ ディレクター



Courtney
Lowrance
Principal
Environment
Specialist,
Asian
Infrastructure
Investment Bank
(moderator)

コートニー・ ローレンス アジアインフラ 投資銀行 主席環境 スペシャリスト (モデレーター)

### 17:15-17:30

Closing Address: EU-Asia Pacific Cooperation: Addressing Current and Future Challenges in Financial Services 閉会の辞: 欧州とアジア太平洋の協力: 金融サービスにおける現在・将来の課題を考える



Olivier Guersent
Director-General,
DG FISMA, European Commission

オリビエ・ゲルサン 欧州委員会 DG FISMA 総局長







# EU-Asia Financial Services Reception and Dinner EU-アジア金融サービス レセプション・ディナー

(By-invitation only event for selected senior regulators, institutional investors and dinner sponsors only. <u>Closed to the media.</u>) (選ばれた規制機関高官、機関投資家および夕食会スポンサー各社を対象とする招待客限定、メディア非公開)

Venue: Akebono Room, 1/F, The Okura Prestige Tower, Hotel Okura (2-10-4 Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, Japan)

会場: ホテル・オークラ・プレステージタワー1/F「曙の間」(〒105-001 東京都港区虎ノ門 2-10-4)

18:00-19:00 Reception レセプション 19:00-19:15 Welcome Remarks 歓迎の辞



Nickolas Reinhardt
Co-founder and Director
Afore Consulting

ニコラス・ラインハルト アフォーレ・コンサルティング 共同創業者兼取締役

19:15-19:30 Keynote 1 基調講演 1



Toshihide Endo Commissioner, Financial Services Agency of Japan

遠藤俊英 日本金融庁 <sup>長官</sup> 19:30-19:45 Keynote 2 基調講演 2



Olivier Guersent
Director-General, DG FISMA,
European Commission

オリビエ・ゲルサン 欧州委員会 DG FISMA 総局長





19:45-21:30

Dinner 夕食会 21:30 Closing Remarks 閉会の辞



マーク・オーステン ASIFMA CEO





Venue: Kazanami Ballroom, Annex 2/F, Conrad Tokyo (1 Chome-9-1 Higashishinbashi, Minato City, Tokyo 105-7337, Japan)

会場: コンラッド東京アネックス 2/F 大宴会場「風波」(〒105-7337 東京都港区東新橋1丁目 9-1)

Morning Break-out Session – Stream A (For <u>all ASIFMA Annual Conference registrants</u>, open to the media) 午前の部 個別セッション – ストリーム A (ASIFMA 年次総会全登録者対象メディア公開)

09:00-09:45

Panel A1: Accessing China's Markets: Easing the Burden パネル A1: 中国の市場へのアクセス: 負担の軽減

- How are the advent of Shanghai-Hong Kong Stock Connect in 2014 and Bond Connect in 2017 driving access to Chinese financial markets? Have they been game changers for foreign investors? What more is needed to be done to improve access for foreign investors?
- China has announced that foreign institutions will be able to own 51% controlling share (as oppose to 49%) in banks, securities companies and asset managers onshore. UBS, J.P. Morgan and Nomura have since successfully applied for controlling stakes in such entities. Who will be next? Will we continue to see a piece mail approach to granting of such approvals or will this become a transparent rules-based system? Is there a level playing field onshore once you get your approval? And what about asset managers and their access to China?
- 2014 年の香港・上海ストックコネクトと 2017 年のボンドコネクトの到来により、中国金融市場へのアクセスはどのように加速したか。海外投資にとって、これらは革新的だったのか。海外投資家がよりアクセスしやすいよう向上するとすれば、何が必要か?
- 中国は、海外企業にも国内の銀行、証券および資産運用会社に対し出資比率 51% (49%から) を認めることを発表した。 その後、UBS、J.P. モルガン、野村などが該当する法人の支配株式取得を申請、認可された。 次は誰か? 今後も断片的にこうした認可を行なっていくのか、それとも見通しのよい規則を基盤とした制度になっていくのか?認可を受けた後、国内市場では対等に営業できるのか。 資産運用会社と、その中国市場へのアクセスはどうなるのか?



Fagen Zhu
Director, Division
of International
Organizations,
Department of
International
Affairs,
China Securities
Regulatory
Commission

朱発根 中国証券監督 管理委員会 国際関係部 国際機関課 ディレクター



Mezhgan Qabool Head of Market Development APAC, Eurex

ミシュガン・ カブール ユーレックス APAC 市場開拓 責任者



Fang Jian Partner, Fangda Partners

**方健 方達法律事務所** パートナー



Tae Yoo Managing Director, Global Client Development, Markets Division,

Markets Division, Hong Kong Exchanges and Clearing Limited

**俞泰碩**香港証券取引所
市場開拓部顧客&
マーケティングサー
ビスマネジング・ディ
レクター



Zhen Wei Executive Director and Head of China Research, MSCI

ジョン・ウェイ MSCI 業務執行取締役兼 中国研究部主管



Paul Worthy
Managing Director
(Japan),
Tradeweb

ポール・ワージー トレードウェブ マネージング・ ディレクター(日本)



Lyndon Chao Managing Director – Head of Equities, ASIFMA (moderator)

趙蔭人 ASIFMA マネージング・ ディレクター エクイティ責任者 (モデレーター)



### 09:45-10:30

### Panel A2: Equity Capital Formation Reform and Innovation パネル A2: 株式資本の編成と革新

- Overview of the APAC and in particular the Japan IPO market, such as current new equity issue market volumes, sectors, performance, etc.
- Overview of recent developments in dual class IPOs. With many tech entrepreneurs wishing to retain greater control than the shares they
  retain allow, is this trend a threat to the principle of one share, one vote and does it undermine good governance? How the recent IPOs of
  Uber, Lyft, WeWork, Slack, etc. changed this debate?
- What are the competitive dynamics among global and regional exchanges for IPO listings? Recent reform initiatives, outcomes, next step reforms, dual class shares, etc.
- How effective is the IPO price discovery and allocation process? Retail vs. institutional participation?
- What are the barriers for IPO issuers (e.g. SMEs) to going public and the impact of private/venture capital access?
- What are some of the recent innovations in IPO execution (e.g. P2P, Bookbuilding, Electronic Trading impact)?
- Are the responses of global and regional regulators and exchanges to IPO demand adequate?
- アジア太平洋地域、特に日本の新規株式公開(IPO)市場概観:例えば新株発行市場とその取引量、セクター、実績など
- 二重クラス IPO における最近の展開の概観。テクノロジー系起業家の多くは持株が許すより大きな支配権を保持することを求めるが、この傾向は 1 株 1 議決権の原則を脅かし、良い企業統治を弱体化させることになるのか? Uber、Lyft、WeWork、Slack など最近の IPO 例によって、この議論はどう変わったか
- IPO 上場における国際的取引所と地域規模の取引所との競争力学はどうなっているか。最近の改革努力とその結果、次段階の 改革、二重クラス株式など
- IPO における価格発見や割当のプロセスは効率的か。個人投資家 vs. 機関投資家による参加は?
- IPO 発行体 (SME など) にとって上場の障壁となるものは何か、またプライベート/ベンチャーキャピタル資金の影響は?
- IPO 実行における最近の革新的技術にはどのようなものがあるか(例: P2P、 ブックビルディング方式、電子取引の影響)
- IPO 需要に対する国際・地域規制監督機関や取引所の対応は妥当か



Sara Cheng Senior Director, Capital Markets Policy and Strategy, CFA Institute

**サラ・ジョン CFA 協会**資本市場政策・戦略担当部
シニア・ディレクター



Joseph Meyer CFO & COO, Chi-X Asia Pacific Limited

ジョゼフ・メイヤー チャイエックス・アジア・ パシフィック・リミテッド 最高財務責任者兼 最高執行責任者



Ravi Varanase Chief Business Development

National Stock Exchange of India

ラビ・バラナシ インド国立証券取引所 最高営業責任者



Chris Wells
Managing Director, Tokyo,
Japan,
STJ Advisors

クリス・ウェルズ STJ アドバイザーズ 日本法人代表取締役



Hank Erbe
Global Head, Strategic
Relationship Management &
Public Policy,
Fidelity International
(moderator)

ハンク・エルベ フィデリティ・ インターナショナル 戦略的リレーションシップ・ マネジメント&公共政策部 グローバル・ヘッド (モデレーター)

10:30-11:00 Coffee Break 休憩



#### 11:00-11:45

### Panel A3: IBOR Transition: A Certainty, Not a Choice? パネル A3: IBOR からの移行: 選択ではなく必然?

- Since July 2018, G5 regulators and industry groups have been pushing firms to hasten the phase-out of products referencing interbank offer rates (IBORs) and transition to alternate referenced rates (ARRs). What would a good global transition to ARRs look like?
- What are the major challenges facing the industry? Can all countries really move to transaction-based rates? Can they use similar methodologies? Will banks be left by regulators to bare the reputational risk when clients are aggrieved by a move to a new rate?
- In Asia, are we behind? Do we have unique challenges such as cross-currency swaps? Are many Asian jurisdictions being left behind? If their rates go away, does this not undermine capital market development?
- 2018 年 7 月以降、G5 各国規制機関と業界団体は、インターバンク調達金利 (IBOR)を基準とする商品を段階的に廃止し、代替的な指標金利 (ARR)へ迅速に移行するよう、金融機関に圧力をかけている。ARR への世界的移行がうまくいくとすれば、それはどのような形だろうか?
- 業界の直面する主な課題は何か。諸国そろって本当に取引ベース金利に移行できるのか、また共通の方法論を用いることはできるのか。顧客が新金利移行に不満を持った場合、規制当局は銀行を風評リスクにさらしたまま放置するのか
- アジアは遅れているのか。通貨スワップのような独特のチャレンジはあるか。多くのアジア諸管轄区が取り残されている? 各国の金利が撤廃 されると、資本市場発展を妨げることになるのでは?



Allison Parent
Executive Director,
Global Financial
Markets Association

アリソン・ペアレント グローバル・ファイナ ンシャル・マーケッツ エグゼクティブ・ ディレクター



Hannah Cassidy Partner, Hong Kong, Herbert Smith Freehills

ハンナ・キャシディ ハーバート・スミス・ フリーヒルズ 香港金融サービス 規制部門パートナー



Ross Allen Managing Director, Financial Services, IHS Markit

ロス・アレン IHS マークイット 金融サービス部 マネージング・ ディレクター



Tomoko Morita Senior Director and Head of Tokyo Office, International Swaps and Derivatives Association

森田智子 国際スワップ・ デリバティブズ協会 シニア・ディレクター兼 東京事務所所長



Taro Matsuura
Managing Director at
Corporate Planning
Division,
MUFG Bank

松浦太郎 三菱 UFJ 銀行 国際市場経営企画部 部長



Tiak Peow Phua Executive Director, Compliance, Global Regulatory Reforms, Standard Chartered (moderator)

Tiak Peow Phua スタンダード・ チャータード 国際規制改革部 コンプライアンス担当 エグゼクティブ・ ディレクター (モデレーター)



P.14

#### 11:45-12:30

# Panel A4: Data and Risk: Intersection between Cybersecurity, Privacy and Data Localisation パネル A4: データとリスク: サイバー保全、個人情報保護とデータ・ローカライゼーションの狭間で

- As data is the raw material of all fintech applications, what challenges do firms face by existing privacy regulations, cybersecurity threats, and the move in Asia to data onshoring? These risks are usually looked at separately. How do they interact? Is the sum of the risks greater?
- How specifically will data localization requirements impact the use of new technology as well as existing systems in the financial sector? Will privacy regulations make this even more difficult or can they be amended to allow technology to flourish? Can we draw a distinction between personal and non-personal data as a way forward? Are trade agreements a possible solution to all of this?
- Are cybersecurity concerns an impediment to the use of data?
- What will be the cost of all these new regulations?
- In spite of all of this, how can technology (both developed internally or purchased externally) drive operational efficiency by better use of
  data? How can data governance be internalized? Is the industry moving to data lakes, creating catalogs, using other technologies? Which
  are most valuable, cheapest/easiest to implement, etc?
- データはあらゆるフィンテック・アプリケーションの元となる素材であるため、既存の個人情報保護規制、サイバー保全の脅威、アジアにおけるデータ・オンショアへの動きなど、会社が直面する問題点は何か。これらのリスクは、通常個別に考察されるが、互いにどのように関係するのか。これらのリスクの合算はより深刻か
- データ・ローカライゼーションの要件が、金融セクターの既存システムとともに、特に新しいテクノロジーの利用に影響を与えるか。個人情報保護に関する規制により、これはさらに困難になるのか、それとも技術が繁栄できるよう改正され得るのか。今後、個人情報と非個人情報と区別していくことは可能か。貿易協定はこれらの問題全ての解決策となり得るか?
- サイバーセキュリティはデータ利用の障害か?
- 増えゆく新しい規制のコストは?
- こうした全てに関わらず、データをより活用することで、技術(社内開発か外注かを問わず)は業務効率を向上させることができるか。データ・ガバナンスは社内で対応可能か。業界はデータレイクやカタログ化、その他の技術の利用に移行しているか。導入にあたっては、どの方法が最も高価値、低価格、簡便か、など。



Catherine Simmons Managing Director, APAC Head of Government Affairs, Citi

キャサリン・シモンズ Citi マネージング・ ディレクター兼 APAC 官公庁業務部長



Jean-Remi Lopez
Director of
Government Relations
- Asia Pacific,
DTCC

ジャン=レミ・ロベス DTCC アジア太平洋地域官公庁 担当ディレクター



Natalie Curtis
Partner, Singapore,
Herbert Smith
Freehills

ナタリー・カーティス ハーパート・スミス・ フリーヒルズ シンガポール事務所 パートナー



Yam Ki Chan Head of Google Cloud Public Policy, Asia Pacific, Google

ヤム・キー・チャン グーグル アジア太平洋クラウド 公共政策責任者



Christophe Machado Regional Chief Information Security Officer (Asia), Société Générale

クリストフ・マチャド ソシエテ・ジェネラル 地域最高情報保安 責任者(アジア)



Daniel Warelis Head of Government and Regulatory Affairs, Asia-Pacific, Refinitiv (moderator)

**ダニエル・ウォレリス** リフィニティブ 官公庁・規制関連責任者 (モデレーター)



P.15

### 12:30-13:15

## Panel A5: Fund Passporting and Fund Connect Schemes: What Will Make Them Work in Asia? パネル A5: ファンド・パスポートとファンド・コネクト制度: アジアで機能するためにはどうしたらよいか

- Do any of the fund passporting schemes in Asia have the potential to operate like the European UCITS scheme?
- Or is it simply a streamlined approval process in each of the participating countries? Is passport a misnomer? And what are the challenges it faces going forward?
- How does the ARFP compare to the ASEAN CIS scheme and China-Hong Kong Mutual Fund Recognition?
- Would a connect scheme (e.g. ETF Connect) work better in Asia? If so, why?
- Shouldn't Asia just rely on the European UCITS scheme that already exists and works well?
- アジアのファンド・パスポート制度のうち、欧州 UCITS 制度のように運用される可能性があるものはあるか
- それとも各参画国で承認プロセスを効率化するだけのもの? パスポートの名称は不適切? 今後予想される課題は?
- ARFP は ASEAN CIS 制度や中国・香港ファンド相互承認協定と比較してどうか
- アジアにはコネクト制度(例:ETCコネクト)が適しているか、その理由は?
- アジアは、既に実施されうまく稼働している欧州 UCITS 制度を導入すればよいのではないか?



Gerard Fitzpatrick
Senior Executive
Leader, International,
Australian Securities
and Investments
Commission

ジェラルド・ フィッツパトリック オーストラリア 証券投資委員会 国際市場シニア・エグゼ クティブ・リーダー



Yotaro Takahara International Affairs, The Investment Trust Association, Japan

高原洋太郎
一般社団法人
投資信託協会
企画政策部兼総務部
(国際部門担当)



Ruenvadee
Suwanmongkol
Secretary-General,
Securities and
Exchange Commission
Thailand

ルエンパディー・ スワンモンコール **タイ証券取引委員会** 委員長



Yutaka Komiyama Head of International Planning Dept, Sumitomo Mitsui DS Asset Management

小宮山豊 三井住友 DS アセットマネジメント 国際部長



Charles Lin
Managing Director,
CEO Asia,
Vanguard Investments
Hong Kong Limited

チャールズ・リン パンガード・インベスト メンツ香港 マネージング・ ディレクター兼 アジア CEO



Rob Everett Chief Executive, Financial Markets Authority (moderator)

**ロブ・エベレット** ニュージランド 金融市場局 長官 (モデレーター)

13:15-14:15

Networking Lunch ネットワーク・ランチ



### Morning Break-out Session – Stream B (For <u>all ASIFMA Annual Conference registrants</u>, open to the media) 午前の部 個別セッション – ストリーム B (ASIFMA 年次総会全登録者対象メディア公開)

09:00-09:45

Panel B1: Security Token Offerings

パネル B1: セキュリティ・トークン・オファリング

- What is the role of digital asset exchanges with respect to STOs? Are best practices helpful or is regulation required? Or are both needed?
- Are markets too volatile and too illiquid to attract large segments of investors? Or are we just at the beginning of the maturing of an asset class which is here to stay? And if so, what is its future? Is it hype over reality?
- How should regulator's respond? Do we need a common taxonomy for the industry?
- To allow the industry to grow what are the solutions for challenges such as AML/KYC, custody, rating, data, and insurance? Are exchanges conflicted?
- STO に関し、デジタル資産取引所の役割とは。ベストプラクティスが有用か、それとも規制が必要か? あるいは両方とも必要?
- ◆ 大多数の投資家を惹きつけるには、この市場は変動率が高過ぎ、流動性に乏しすぎるのか。 それとも現在は、今後も存続する資産クラスが成熟していく過程の端緒に過ぎないのか? その場合、将来はどうなるのか。現実にそぐわない誇大現象か?
- 監督官庁はどう反応すべきか? 業界共通の分類が必要?
- 業界の成長のために、AML/KYC、カストディ、評定、データ、保険といった問題はどう対処すべきか。取引所は利益相反している?



Daniel Heyler Head of Strategic Growth, Aegis Custody

ダニエル・ヘイラー イージス・カストディ 戦略的成長責任者



Hugh Madden Executive Director, Group CEO, BC Group

ヒュー・マデン BC グループ CEO



Mark Shipman Global Head of Funds and Investment Management, Clifford Chance

マーク・シップマン クリフォード・チャンス ファンド・投資運用部 グローバル・ヘッド



Heslin Kim Head of Business Development, Tokeny

ヘスリン・キム トーケニー 営業統轄責任者



Laurence Van der Loo Director – Tech & Ops, ASIFMA (moderator)

ローレンス・ヴァン・ダ・ルー ASIFMA 技術&オペレーション 担当ディレクター (モデレーター)



#### 09:45-10:30

Panel B2: Distributed Ledger Technology: A Quantum Change for Post-trade and Payments and the Possible Role of Stable Coins

パネル B2: 分散型台帳技術: ポストトレード・支払の量子変動と、安定型仮想通貨が果たす役割の可能性

- Can it reduce settlement failures and shorten settlement failures?
- What are the complexities around moving from current use cases/POC to larger, industry-wide interoperable platforms?
- How to drive interoperability among DLTs and standards?
- How to address security concerns?
- Complexities around moving from current use cases/POC to larger, industry-wide interoperable platforms
- What have we learnt in in recent years in terms of what good market consultation around market-level disruption looks like?
- How will stable coins like JPMCoin, JCoin and Facebook Coin streamline payments?
- 決済不履行を減らし、期間を短縮することは可能か
- 現状の使用例/POCから、より大規模な、業界全体の相互運用可能プラットフォームへの移行を複雑にするものは何か
- いかに DLT と標準との間の運用互換性を持たせるか
- いかにセキュリティー上の懸念に対処するか
- 現状の使用例/POC から、より大規模な、業界全体の相互運用可能プラットフォームへの移行を複雑にするもの
- 市場レベルの混乱に際して市場コンサルテーションをきちんと行うことについて、近年我々が学んだことは?
- いかに JPM コイン、J コインや Facebook コインといった安定型仮想通貨が決済を効率化していくか



Lina Hediah Consultant, Chi-X

リナ・ヘディエ チャイエックス ブロックチェーン・ デジタル資産 コンサルタント



Jon Rout
Business Development
Director for APAC,
Digital Asset

ジョン・ラウト デジタルアセット・ ホールディングス 営業部 APAC ディレクター



Alex Medana CEO & Co-Founder, FinFabrik

アレックス・メデナ フィン・ファブリック CEO &共同創立者



Hector Lau
Head of Clearing
Operations,
Hong Kong Exchanges
and Clearing Limited

ヘクター・ラウ 香港証券取引所 清算業務責任者



Antony Lewis
Director of Digital
Assets,
R3

アントニー・ルイス R3 デジタル資産部 ディレクター



Andrew Douglas
Managing Director,
Government Relations
for EMEA and Asia,
DTCC
(moderator)

アンドリュー・ダグラス DTCC EMEA・アジア地域官公庁 関係担当マネージング・ ディレクター (モデレーター)

10:30-11:00 Coffee Break 休憩



### 11:00-11:45

### Panel B3: AI, Big Data and Machine Learning: Science Fiction or Reality パネル B3: 人工知能、ビッグデータと機械学習: サイエンスフィクションか現実か

- AI: What are the ethics, accountability, liability, and opportunities?
- Does Asia need to follow Europe in developing a framework for ethical considerations around AI?
- Should machines be held to a higher standard than humans?
- What are the legal liability issues and how to address them?
- Can firms truly harness the power of big data for building competitive advantage? Will it transform how we invest in capital markets? Or
  will it just be another tool at each individual's disposal?
- What are the machine learning possibilities for capital markets applications?
- How to design your Al governance frameworks in a way that is safe, future proof and does not stifle innovation?
- What are the limits to AI and how to we manage related risks (e.g. system biases, auditing and regulation of AI-dependent processes)?
- 人工知能: その倫理、説明責任、義務、機会とは。
- アジアも、人工知能を取り巻く倫理的配慮の枠組みを構築する欧州に倣うべきか?
- 機械には人間より高い基準を適用すべきか?
- 法的責任問題にはどのようなものがあり、いかにそれらに対処したらよいか。
- 企業は、ビッグデータの力を真に利用して競争力を高めることができるか? 資本市場投資のやり方を刷新するものか、それとも個々の裁量に任されるツールに過ぎないのか?
- 資本市場に適用するにあたって、機械学習のもたらす可能性とは何か
- ◆ 人工知能ガバナンスの枠組みを、安全で将来も有効、かつ革新を妨げないように設計するには
- 人工知能の限界は? そしてその関連リスク(例:システムバイアス、AIに依存したプロセスの監査・規制)をいかに管理するか



Francesca Hopwood Road Head of RegTech and Advanced Analytics,

**Financial Conduct Authority** 

フランチェスカ・ホップウッド・ロード 金融行動監視機構 レグテック及び高度解析部門 統轄責任者



Julian Chesser Managing Director, IHS Markit

ジュリアン・チェサー IHS マークイット 代表取締役



Tsuyoshi Ogawa Head of Investment - Quantamental Investment/innovation Lab, Nomura Asset Management

小川剛 野村アセットマネジメント クアンタメンタル・インベストメント/ イノベーション・ラボ 投資部長



Kaori Yamada
Partner, Antitrust, Competition and Trade,
Freshfields Bruckhaus Deringer (moderator)

山田香織 フレッシュフィールズ・ ブルックハウス・デリンガー パートナー-独占禁止法・競争法 (モデレーター)



P.19

#### 11:45-12:30

### Panel B4: Technological Market: The Challenges of an Increasingly Nano-second Marketplace? パネル B4: 技術的なマーケット: ナノ秒化する市場の課題とは

- Increasingly, especially in the US and EU, equity markets have seen evolutions such as high frequency trading, colocation, dark pools. Should these innovations be brought to Asia? Where they have been, are they working?
- Are clients' needs being placed first in such models? Do they enhance liquidity for all market participants? Do they drive down cost? Who are the winners and losers? Do they work for primarily retail driven markets?
- Is Asia in danger of being left behind? Does it necessitate a change in market structure where competition is injected into the system and exchanges are no longer monopolies?
- What are system risks? Can regulators adequately supervise such structures? Are there lessons to be learned from the "flash crash"? Is algo testing a way forward? Are there other financial stability concerns?
- 特に US と EU において、エクイティ市場に高頻度取引、コロケーション、ダークプール等といった進展が次々に見られる。こうした革新をアジアにも導入すべきか? すでに導入されている市場では、有効に機能しているのか
- これらのモデルでは、顧客のニーズ優先であるべきか?全市場参加者にとって流動性を向上するのだろうか。コスト削減につながるか? 勝者と敗者は? 主にリテール主導の市場には有効か
- アジアは取り残される危機にあるのか。体制に競争が導入され、証券取引が独占化されないような市場構造の変革を必要とするのではないか?
- システムリスクとは何か。そのような構造を規制監督機関が十分に監視できるか。「フラッシュクラッシュ」から学ぶものはあるか。 今後 アルゴリズムのテストを行っていくべきか? その他の金融安定性に関する懸念は?



Takehisa Miyake Director, Quantitative Prime Services, Barclays

三宅雄久 バークレイズ クオンツ・プライムサービス部 ディレクター



Hiroki Kawai
Executive Officer
(Equities, Equities Business
Development and Financial
Literacy Support),
Tokyo Stock Exchange

川井洋級 東京証券取引所 執行役員(株式部、エクイティ 市場営業部、金融リテラシー サポート部担当)



Greg Wurtz
Executive Director,
J.P. Morgan

**グレッグ・ワーツ**J.P.モルガン
電子クライアント・ソリューション エグゼクティブ・ディレクター



Anatoly Kirievsky Chief Compliance Officer, Optiver Asia Pacific, Optiver

アナトリー・キリエフスキー オプティバー・ アジアパシフィック 経営最高責任者



Lyndon Chao Managing Director – Head of Equities, ASIFMA (moderator)

趙蔭人 ASIFMA マネージング・ディレクター エクイティ責任者 (モデレーター)



#### 12:30-13:15

### Panel B5: *Diversity and the Workforce of Tomorrow* パネル B5: *ダイバーシティと明日の労働力*

- What will the workforce of tomorrow look like? What jobs will be replaced by technology and which ones will be created? Will our current organizational hierarchies survive (e.g. VPs, EDs, MDs, etc.)? How do we prepare ourselves to work with machines? Are there use cases to be shared?
- What challenges do firms face in attracting and retaining the right talent in this highly competitive environment? What are the trends both globally and regionally? How are firms dealing with this? Are millennials changing the way firm's do this?
- What are Hong Kong and Singapore and Japan and China etc. doing to develop the right talent in their markets? Are there things to learn from other markets?
- How do we encourage more ownership mentality for higher productivity?
- What is the impact of agile development technologies?
- How do we help develop the right skillset at the regulators? STEM vs STEAM: what place should Arts, Humanities and creativity have in educating the next generation of industry professionals?
- Is the industry attracting/developing the level of cognitive diversity needed to tackle tomorrows problems?
- What does this all mean for the diversity gap?
- 明日の従業員はどうなっているか? テクノロジーが淘汰する業務と創出する業務は何か? 現在の会社組織の上下構造(例:VP、ED、MD等)は生き残れるのか? マシーンと共に働くためにどう準備したらよいか。共有すべきケーススタディは?
- 現在の極めて競争の激しい環境下で、企業は適材を採用・保持していく上でどのような課題に直面するか? 国際的、地域的なトレンドは? 企業はそれにどう対応しているか? ミレニアル世代は企業のやり方を変化させている?
- 香港、シンガポール、日本、中国などでは、どのように自国市場で適材を育成しているか。他国から学習すべきことは何か
- 生産性向上のためにいかにオーナー精神を推奨するか
- アジャイル開発技術の影響は?
- 規制当局ではどのように適切な組み合わせのスキルを育成していくか。 STEM 対 STEAM: 芸術、人文学や創造性が次世代の業界プロフェッショナルの教育に果たす役割は?
- 当業界は将来の課題に取り組むために必要なレベルの知覚的ダイバーシティを吸引・育成しているだろうか?
- これらは全て、ダイバーシティ・ギャップにとって何を意味するのか。



Milena Angelova Vice-President, European Economic and Social Committee

ミレナ・アンゲローヴァ 欧州経済社会評議会 副議長



Lisa Butler
Chief Talent and Diversity Officer
and Interim Chief Human
Resources Officer, Asia,
Manulife

**リサ・バトラー** マニュライフ アジア人材・ダイバーシティ 最高責任者兼 臨時最高人事責任者



Seiichiro Uchi Managing Director, MSCI

内誠一郎 MSCI マネージング・ディレクター



Rajeev Chib

APAC Head of Client Facilitation &
Business Unit Management,
Global Markets - Asia Pacific,
Citi
(moderator)

ラジーブ・チブ Citi アジア太平洋グローバル市場部 クライアント・ファシリテーション & 事業体管理 APAC 統轄責任者

(モデレーター)

13:15-14:15

Networking Lunch ネットワーク・ランチ



### Afternoon Concurrent Workshops (For <u>all ASIFMA Annual Conference registrants, closed to the media</u>) 午後の部 同時進行ワークショップ (ASIFMA 年次総会全登録者対象メディア非公開)

### Concurrent Workshops 同時進行ワークショップ

There are two consecutive sessions of four simultaneous workshops, each representing a designated topic with industry experts setting out a problem followed by an interactive discussion among participants to propose solutions and proposals for next steps. The workshops are conducted under Chatham House rules.

同時進行の4ワークショップを前後2回の時間帯で開催、各ワークショップで個別のトピックを扱います。業界専門家が出題する課題について出席者がインタラクティブに討議を行い、解決策とそれに伴う今後のステップを提案します。本ワークショップはチャタムハウスルールのもとに実施します。

### 14:15-15:15

## Workshop 1: European Benchmarks Regulation: Is Another Two Years Enough? ワークショップ 1: 欧州ベンチマーク規制: 2 年延長で足りるのか?



Matthew Chan
Executive Director – Head of
Policy and Regulatory Affairs,
ASIFMA

マシュー・チャン ASIFMA エグゼクティブ・ディレクター 政策・規制関係責任者



Jakub Michalik Senior Officer, Corporate Affairs Department, European Securities and Markets Authority

ヤコブ・ミカリック 欧州証券市場監督局 法人機関対応部シニア・オフィサー



John Ball Managing Director – Global FX Division – Asia Pacific, GFMA

ジョン・ボール GFMA アジア太平洋グローバル FX 部 マネージング・ディレクター



Marcus Schueler Managing Director, Head of Benchmark Administration, IHS Markit

マーカス・シューラー IHS マークイット 指標管理責任者 マネージング・ディレクター

## Workshop 2: Market Conduct and Individual Accountability Regimes: How Will These Continue to Develop in Asia? ワークショップ 2: 市場コンダクトと個別説明責任制度: アジアではどのように発展していくか?



Patrick Pang
Managing Director –
Head of Compliance and Tax,
ASIFMA

パトリック・パン ASIFMA マネージング・ディレクター コンプライアンス・税担当責任者



Andrew Fong Chief Administrative Officer, Citadel

アンドリュー・フォン シタデル 最高総務責任者



Will Hallatt
Asia Head of Financial Services Regulatory,
Herbert Smith Freehills

ウィル・ハラット ハーバート・スミス・フリーヒルズ 金融サービス規制部部長



# Workshop 3: Virtual Data Storage: Does Onprem or Offprem Make a Difference? ワークショップ 3: バーチャル・データストレージ: オンプレミスとオフプレミスに差はあるのか?



Laurence Van der Loo Director – Tech & Ops, ASIFMA

ローレンス・ヴァン・ダ・ルー ASIFMA 技術&オペレーション 担当ディレクター



Yam Ki Chan Head of Google Cloud Public Policy, Asia Pacific, Google

ヤム・キー・チャン グーグル アジア太平洋クラウド 公共政策責任者



Bojan Obradović Head of Cloud Services, Asia Pacific, HSBC

ボヤン・オブラドヴィッチ HSBC アジア太平洋クラウドサービス責任者

## Workshop 4: China Equities Markets Structure: Gaining Momentum ワークショップ 4: 中国株式市場の構造: その躍進



Lyndon Chao Managing Director – Head of Equities ASIFMA

**趙蔭人**ASIFMA
マネージング・ディレクター
エクイティ責任者



Fagen Zhu
Director, Division of International
Organizations, Department of
International Affairs,
China Securities Regulatory
Commission

**朱発根** 中国証券監督管理委員会 国際関係部国際機関課ディレクター



Jean-Paul Linschoten Managing Director, Head of China Client Strategy (Equities), HSBC

ジャン=ポール・リンショーテン HSBC (株式)中国顧客戦略責任者 マネージング・ディレクター



Kitty Li Managing Director, Head of APAC Equity Electronic Trading, UBS

キティ・リー UBS APAC エクイティ電子取引責任者 マネージング・ディレクター



### 15:20-16:20

Workshop 5: ETF Developments in Asia: Comparing Japan to the Rest of the Region ワークショップ 5: アジアにおける ETF の発展: 日本と域内諸国を比較する



Matthew Chan
Executive Director –
Head of Policy and Regulatory Affairs,
ASIFMA

マシュー・チャン ASIFMA 政策・規制関係責任者 エグゼクティブ・ディレクター



Tiffany Lau Senior Business Development Manager, China Asset Management

**ティファニー・ラウ** 華夏基金管理 シニア・ビジネスディベロップメント・ マネジャー



Osamu Okuyama Head of ETF Group, Investment Trust Marketing Division, Nomura Asset Management Co., Ltd.

奥山修 野村アセットマネジメント 投信営業本部 ETF グループ統轄責任者

# Workshop 6: Client Onboarding: Are KYC/AML Standards Practical? ワークショップ 6: クライアント・オンボーディング: KYC \*AML スタンダードは実用的か?



Laurence Van der Loo Director – Tech & Ops, ASIFMA

ローレンス・ヴァン・ダ・ルー ASIFMA 技術&オペレーション担当ディレクター



Josh Heiliczer Financial Crime Leader, APAC, FY

ジョシュ・ハイレクザー EY 金融犯罪リーダー



James Kong Managing Director, Head of Legal and Compliance, Mizuho Securities Asia

ジェームズ・コン みずほ証券アジア マネージング・ディレクター兼 法務コンプライアンス責任者



Cowina Leung Head of Anti-Money Laundering and Anti-Bribery & Corruption, Asia Pacific,

T. Rowe Price Hong Kong Limited

コウィーナ・リョン ティー・ロウ・プライス香港法人 アジア太平洋マネーロンダリング対策 および贈賄汚職対策部統轄責任者



## Workshop 7: Securitised Product in Asia: Trends and Developments ワークショップ 7: 証券化商品: トレンドと発展



James Pedley Foreign Legal Consultant, Clifford Chance

ジェームズ・ペドリー クリフォード・チャンス 海外法務顧問



Kenneth Kwan Head of Primary ABS Asia, Standard Chartered

**ケネス・クワン** ス**タンダード・チャータード** アジアプライマリーABS 責任者



Akira Kawashima
Managing Director & Deputy Head of Solution
Products Division,
MUFG Bank Ltd

川嶋朗 MUFG 銀行 マネージング・ディレクター兼 ソリューションプロダクツ部次長

# Workshop 8: China's Debt Markets: The Next Big Thing? ワークショップ 8: 中国のデット市場: 次のブーム?



**David Campbell**Managing Director –
Head of Fixed Income, **ASIFMA** 

デイビッド・キャンベル ASIFMA 債券部責任者 マネージング・ディレクター



**Terk Ming Kwong**Executive Director, Government Affairs, **Goldman Sachs** 

ターク・ミン・クォン ゴールドマン・サックス 政府対応部 エグゼクティブ・ディレクター



Eugene Cheung Managing Director and Head of China, Tradeweb

ユージーン・ジョン トレードウェブ マネージング・ディレクター兼 中国責任者

16:20-16:30 Wrap Up and Closing まとめと閉会

16:30-17:00 Networking Coffee ネットワーク・コーヒーブレーク





### **GOLD SPONSORS**



















#### SILVER SPONSORS





























#### **DINNER SPONSORS**





















### PR PARTNER

I Citigate Dewe Rogerson

### JAPANESE MEDIA PARTNER



### **MEDIA PARTNERS**

















### **ENDORSERS**













































