Opening Remarks

Opening Remarks



Director-General, GX Policy Group, Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)



Takatsugu RYUZAKI entered the Ministry of International Trade and Industry (current Ministry of Economy, Trade and Industry) in 1993. He has taken on his current position since July 2024, after studying at Kellogg Business School and experiencing various positions such as Chief Director of the Economic and Industrial Policy Bureau, Director of the Commissioner's Secretariat at the Agency of Natural Resources and Energy, Deputy-Director General of the Economic and Industrial Policy Bureau, and Director-General for Opening the GX Acceleration Agency.

龍崎 孝嗣

経済産業省 GXグループ長

1993年(平成5年)東京大学法学部卒、通商産業省(現・経済産業省)入省。米ケロッグビジネススクール留学、経済産業政策局総務課長、資源エネルギー庁長官官房総務課長、大臣官房審議官(経済産業政策局担当)を歴任。2023年(令和5年)7月から首席GX機構設立準備政策統括調整官を務め、24年(令和6年)7月より現職。

KOBORI Hideki

Vice Chair, KEIDANREN (Japan Business Federation)



Hideki Kobori joined Asahi Chemical Industry Co., Ltd. (currently Asahi Kasei Corp.) in 1978. He worked in sales of engineering plastics before becoming President of a semiconductor subsidiary. He became CFO of Asahi Kasei in 2012, President in 2016, and Chairman in 2022.

Mr. Kobori became Vice Chair of the Board of Councillors of Keidanren in 2017, and Vice Chair of Keidanren in 2022. He also serves as Chair of the Committee on Social Security and Chair of the Committee on Environment.

小堀 秀毅

一般社団法人 日本経済団体連合会 副会長

1978年旭化成工業(現旭化成)入社。機能性樹脂部門の営業担当、半導体事業の子会社社長などを務めたあと、2012年経営戦略・経理財務担当役員、2016年社長、2022年より会長。

経団連では、2017年審議員会副議長、2022年より副会長。社会保障委員長、環境委員長も務めている。

Mary L. Schapiro

Vice Chair, Glasgow Financial Alliance for Net Zero (GFANZ)



Mary L. Schapiro serves as Vice Chair and head of the Secretariat for the Glasgow Financial Alliance for Net Zero, which brings together over 700 financial institutions committed to achieving net zero greenhouse gas emissions in support of the global transition to a net-zero economy. Ms. Schapiro is the Vice Chair for Global Public Policy of Bloomberg and serves as a Special Advisor to the Founder and Chairman. Ms. Schapiro has had a distinguished career as a financial services regulator through her service as the 29th Chair of the US Securities and Exchange Commission, Chair of the Commodity Futures Trading Commission, and chief executive officer of the Financial Industry Regulatory Authority (FINRA).

メアリー・L・シャピロ氏は、ネットゼロ経済へのグローバルな移行を支援するために温室効果ガス排出量のネットゼロ達成を目指す700以上の金融機関が加盟するグラスゴー金融同盟の副議長兼事務局長である。また、ブルームバーグ社のグローバル公共政策副会長と創業者兼会長付特別顧問も務めている。米国証券取引委員会第29代委員長、米国商品先物取引委員会委員長、米国金融業規制機構(FINRA)CEOを歴任し、金融サービス規制当局者として輝かしい経歴を持つ。

Session 1: Expanding the GX Market

Panel Discussion

Moderator

HAYASHI Reiko

Director and Deputy President, BofA Securities Japan Co., Ltd.

Reiko Hayashi is director and deputy president of BofA Securities Japan Co., Ltd.

Reiko has been with the firm since 2000 and has held various senior positions including Head of Japan Global Capital Markets.

Reiko is responsible for driving client initiatives related to Sustainable Finance as s a co-lead of BofA APAC Sustainability Strategic Council.

Reiko serves as a member of governmental working groups such as Expert Panel on Sustainable Finance (FSA) and GX Council (Cabinet Office). She is also a member of the Sustainable Finance Committee of the JSDA and a board member of ICMA.



BofA証券株式会社 取締役副社長

BofA証券(旧メリルリンチ)に2000年に入社、資本市場本部責任者を経て、2019年より現職。一貫して国際金融・資本市場業務に従事。2010年代半ばより、サステナブル・ファイナンス関連業務にも従事。同社のアジア太平洋地域のサステナビリティ戦略委員会の共同チェア等を務める。

サステナブルファイナンス有識者会議、GX実行会議等の政府の委員会、日証協のサステナブルファイナンス推進委員会の委員他、 国際資本市場協会の理事を務める。

Panelists

DOHNOMAE Hitoshi

Chair, International Environmental Strategic Committee, The Japan Iron and Steel Federation

Dr. Dohnomae has been General Manager, Environmental Planning Division of Nippon Steel Corporation and Chair of International Environmental Strategic Committee of Japan Iron and Steel Federation since 2019.

He joined Nippon Steel Corporation and was assigned to a researcher in Advanced Technology Research Laboratories in 1988. He was Head of Environment Research Laboratory in 2015. Since 2019, he has been in charge of global environmental affairs at Nippon Steel Corp.

He received master's degree in chemistry from the Faculty of Science, Kyoto University in 1988, Doctor of Science from Kyoto University in 1993, and Professional Engineer, Japan (Applied Science) in 2013.



堂野前 等

一般社団法人 日本鉄鋼連盟 国際環境戦略委員会 委員長

1988年 京都大学大学院 理学研究科 化学専攻 修士課程修了

1988年 新日本製鐵㈱ 技術開発本部 第一技術研究所

2015年 新日鐵住金㈱ 技術開発本部 先端技術研究所 環境基盤研究部長

2019年 日本製鉄㈱ 環境部 地球環境対策室長、日本鉄鋼連盟 国際環境戦略委員会 委員長

1994年 博士 (理学)

2013年 技術士(応用理学)

Session 1: Expanding the GX Market

Panelists

KUDO Hiroki

Board Member, Director, Electric Power Industry Unit, The Institute of Energy Economics, Japan

1989-1991 M. A., Environment Science, Tsukuba University 1991-present The Institute of Energy Economics, Japan (IEEJ) 1997-1999 Resources for the Future (U.S.A.), Visiting scholar

Participate as committee/working group members related to climate change policy by METI(Ministry of Economy, Trade and Industry), MOE(Ministry of Environment), and others.



- UNFCCC, The Joint Implementation Supervisory Committee (JISC), Member(2007-2010), (2015-2016(term of membership)), Alternate(2005-2006, 2011-2014)
- ISO TC207/SC7, Member of Japanese Delegation(2003-present)

工藤 拓毅

一般財団法人 日本エネルギー経済研究所 電力ユニット 理事 ユニット担任

平成3年3月: 筑波大学大学院環境科学研究科修了 平成3年4月: (財)日本エネルギー経済研究所入所

平成9年~11年: Resources for the Future客員研究員

平成30年: 現職

- UNFCCC JISC、Alternate Member/Committee Member (2005年~2015年)
- ISO TC207 SC7 WG5 Convener (2024年~)
- ISO TC17 SC21 Chairperson (2023年~)
- ISO TC292 WG5 Convener (2022年~)
- 経済産業省、産業競争力強化及び排出削減の実現に向けた需要創出に資するGX 製品市場に関する研究会座長(2023年度)

Rob van Riet

Head, First Movers Coalition, Centre For Nature And Climate, World Economic Forum

Rob is Head of the First Movers Coalition (Interim) at the World Economic Forum. The First Movers Coalition is an initiative that aims to harness the purchasing power of companies to bring forward the market for critical clean technologies to decarbonize heavy emitting industrial sectors. Rob has worked for more than a decade on initiatives related to advancing climate action and a just energy transition.

ロブ・ヴァン・リエット氏は、世界経済フォーラムのファースト・ムーバーズ・コアリションの(暫定)責任者。ファースト・ムーバーズ・コアリションは、高排出産業部門の脱炭素化に欠かせないクリーンテクノロジーの市場を創出するために企業の購買力を活用することを目的としたイニシアチブである。同氏は、気候行動と公正なエネルギートランジションの推進にかかわるイニシアチブに10年以上携わってきた。

Dominic Kailashnath Waughray

Executive Vice President, Imperatives, World Business Council for Sustainable Development (WBCSD)

Dominic Waughray is Executive Vice President (EVP) and a member of the Leadership Team at the World Business Council for Sustainable Development (WBCSD), based in Geneva Switzerland. Dominic joined WBCSD in October 2021.

In his role as EVP, Dominic leads the Climate, Nature and Tackling Inequality Imperatives. Working closely with WBCSD Member companies, he focuses on building, scaling and accelerating collaborative business solutions that:



- improve corporate accountability for decarbonization;
- scale corporate action to become nature positive; grow high integrity investments in nature based solutions;
- and tackle rising inequality.

Dominic also has responsibility for WBCSD's policy and advocacy.

ドミニク・ウォーレイ氏は、スイスのジュネーブに拠点を置く持続可能な開発のための世界経済人会議(WBCSD)のエグゼクティブヴァイスプレジデント(EVP) 兼リーダーシップチームメンバー。2021年10月にWBCSDに加入し、現在はEVPとして、気候、自然、および不平等への取り組みに関する課題を統括している。

WBCSD加盟企業との緊密な協力のもと、以下のような協調的なビジネスソリューションの構築、拡大、加速に力を注いでいる。

- 温室効果ガスの排出を削減し、気候変動への適応を主流化する
- 脱炭素化に関する企業の説明責任を改善する
- ネイチャーポジティブになるための企業行動を拡大し、自然を活用した解決策への整合性の高い投資を増やす
- 不平等の増大に対処する

また、WBCSDの方針とアドボカシーの責任者も務める。



Session 2: Creating a GX Startup Ecosystem

Keynote



KIKUKAWA Jingo

Director-General, Innovation and Environment Policy Bureau, Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

Over 25 years devoted to policy making regarding global warming issue (GX), trade negotiation (WTO, TPP), SMEs Finance and Tax system, Economic National Security (5G, Semiconductor, AI, DX) at Government of Japan, especially at Ministry of Economy, Trade and Industry (METI).

菊川 人吾

経済産業省 イノベーション・環境局長

25年以上にわたり、日本政府の一員として、産業政策・通商交渉・地球温暖化対策・中小企業金融財務政策、経済安全保障政策に従事。TPP関連法案、事業承継税制抜本拡充、5G推進法、経済安全保障推進法などを担当者・責任管理職として制定。内閣官房においてコロナ水際対策、GX、AI戦略など含め政府全体・官邸の政策調整に従事。

Katherine Elizabeth Monahan

Deputy Chief of Mission, Embassy of the United States of America



Kemy Monahan assumed duties as the Deputy Chief of Mission to Japan in July 2024. A member of the Senior Foreign Service, Ms. Monahan has served 15 tours on three continents over three decades, including Chief of Mission for Papua New Guinea, Solomon Islands, and Vanuatu, and Deputy Chief of Mission to New Zealand, Samoa, Cook Islands, and Niue. Previously, she was Director for East Asia at the National Security Council at the White House, Director for Japan at the Department of State and she also worked at Embassy Tokyo. She was in the JET Program in Fukui-ken, and began her career in the private sector as an economic analyst at Yasuda Research Institute in Tokyo.

'ケミー'・モナハンは2024年7月 在日米国大使館首席公使に就任。上級外交官として、在パプアニューギニア・ソロモン諸島・バヌア ツ米国大使館臨時代理大使や在ニュージーランド・サモア・クック諸島・ニウエ米国大使館首席公使など30年にわたり3大陸で15回 の赴任を経験。その他、ホワイトハウスの国家安全保障会議東アジア担当ディレクター、国務省の日本担当ディレクター、又在日米 国大使館でも勤務。JETプログラムで福井県に派遣され、安田総合研究所にて経済アナリストとしてキャリアをスタート。

Session 2: Creating a GX Startup Ecosystem

Panel Discussion

Moderator

MATSUMOTO Chikako

Managing Executive Officer, Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited



Chikako oversees corporate sustainability and commitment to carbon neutrality by SMTB as well as the group holdings company. She is also responsible for integrating ESG business across SMTB. She has 20-years experience in international development finance and sustainability at the World Bank and the Inter-American Development Bank, being involved in the development of the World Bank's first green bond and climate finance products. Before joining SMTB, Chikako led advisory services on sustainability and climate change at one of the Big Four audit companies.

松本 千賀子 三井住友信託銀行株式会社 常務執行役員

カーボンニュートラルとサステナビリティー事業担当。法人顧客向けESG商品・サービスの企画、ESGビジネスの戦略策定と推進も担当。2014年以前はワシントンDCで世界銀行と米州開発銀行にて、国際開発金融とサステナビリティ分野で約20年の経験を持ち、財務経営戦略、財務リスク管理、金融商品開発を担当。世界銀行が初めて発行したグリーンボンドや気候変動向け金融商品開発にも携わる。世界銀行ではダイバーシティーボード委員を経験。

Panelists

SHIMIZU Shinya

Founder/CEO, Elephantech Inc.

Shinya founded Elephantech Inc. in 2014. Elephantech reinvents the circuit board for a sustainable world. Elephantech uses a proprietary inkjet additive manufacturing process that reduces GHG emissions by 75% and water consumption by 95%.

Elephantech is currently the only company that provides a low-carbon alternative to existing electronic circuits.

Before founding Elephantech, Shinya worked for McKinsey & Company and provided consultancy services mainly to manufacturing companies.

He earned a Master of Engineering degree from the Graduate School of Information Science and Technology at the University of Tokyo.



清水 信哉 エレファンテック株式会社 代表取締役社長

2014年、エレファンテック株式会社(当時社名AgIC株式会社)創業、代表取締役社長就任。エレファンテックは、電子回路製造を持続可能な手段で再発明することを目指しており、独自の金属印刷技術を用いて、CO2排出を75%、水消費を95%削減する製法の量産に世界で初めて成功した。

当社創業前は、2012年より、McKinsey&Companyにて製造業を中心としたコンサルティングに従事。 東京大学大学院情報理工学系研究科電子情報学専攻修士課程修了。



Chief Capitalist, Investment Division, JAFCO Group Co., Ltd.



Joined JAFCO in 2005. Has nearly 20 years of experience in startup investment. Focuses on Deep Tech and Climate Tech investments with the goal of solving social problems through the businesses of the companies she invests in. Appointed as Chief Capitalist in April 2022. Graduated from the Faculty of Economics, Hitotsubashi University.

沼田 朋子 ジャフコ グループ株式会社 投資部 チーフキャピタリスト

2005年に株式会社ジャフコ(現 ジャフコ グループ株式会社)入社。20年近くのスタートアップ投資経験を有する。投資先の事業を通じた社会課題の解決を目指し、Deep TechやClimate Tech領域への投資に注力している。2022年4月にチーフキャピタリスト就任。一橋大学経済学部卒業。

Session 2: Creating a GX Startup Ecosystem

Panelists

Georgy Egorov Chief Financial Officer, Finance, ZeroAvia, Inc.



Georgy Egorov is Chief Financial Officer of ZeroAvia, a company developing the first practical hydrogenelectric, zero-emission aviation solution. He has got more than 25 years of finance, strategy, and capital markets experience. Before ZeroAvia, Georgy was CFO of Vaccitech, a company that co-invented the Oxford AstraZeneca COVID-19 vaccine and which he helped take public on Nasdaq in 2021. Prior to that, Georgy was the CFO of Exscientia, one of the global leaders in AI, which also went public on Nasdaq. Prior to his CFO career, he spent 17 years in investment banking, including Goldman Sachs and UBS, during which period helped raise more than \$100bn of equity and debt capital. Georgy is a graduate of the University of Cambridge.

ゲオルギー・エゴロフ氏は、ゼロエミッション飛行を可能にする航空機用水素電気エンジンを開発、初の実用化を目指す ZeroAvia社の最高財務責任者である。金融、戦略、資本市場において25年以上に及ぶ経験を持つ。前職は、新型コロナウイルスに対するオックスフォード・アストラゼネカCOVID-19ワクチンを共同発明した Vaccitech社のCFOで、同社の2021年のナスダック上場に貢献した。それ以前は、やはりナスダックに上場したAI分野のグローバルリーダー、Exscientia社のCFOを務めた。 CFOの職に就く前は、ゴールドマンサックスやUBSなどの投資銀行に17年間在籍し、1,000億ドル以上のエクイティ・デットキャピタルによる資金調達を支援した。ケンブリッジ大学卒。

Shuo Yang Partner, Lowercarbon Capital

Shuo Yang is a Partner at Lowercarbon Capital. A serial entrepreneur and Y Combinator alum, Shuo has founded and operated companies in both the United States and China. He will always be an entrepreneur at heart, and he brings a strong founders-first mentality to every aspect of his work as an investor.

Shuo's obsession with startups is deeply personal, which he channels into an intense focus on the human element of building companies. From his own experiences leading early stage startups, he intimately knows how quickly a business plan can change. About the only thing that stays constant in early companies is the team, and thus Shuo loves helping founders discover and hone their superpowers. This is particularly vital in climate tech where the stakes couldn't be higher. Helping founders learn and succeed quicker could have a direct and measurable impact on Earth's climate systems. Just as important is helping them shoulder the immense burden of this work that at times can be overwhelming. Shuo is passionate about helping founders balance this tension between personal wellbeing and professional success in the course of building companies to help the planet thrive.



His obsession with climate is just as deeply felt. Growing up, Shuo lived out sustainability. It was about a lot more than just conserving water or saving electricity. Sustainability was how he could help his family make sure there was money left at the end of the month for rent. Against this backdrop of scarcity, Shuo fell in love with technology and its promise of sustainable abundance for all. The experience of making more with less also taught him to recognize that ordinary people have the potential to do improbable things – a key insight in our line of work.

Shuo loves working with his hands, whether it's crafting furniture, building cars, or just working in the garden. He digs building LEGO castles and is physiologically unable to pump the brakes when buying books. Shuo has two energetic little boys, two friendly cats, and is always working on how to be a better husband and father.

Shuo YangはLowercarbon Capitalのパートナーである。連続起業家であり、Y Combinatorの卒業生でもあるShuoは、アメリカと中国で企業を設立・運営してきた。彼は常に起業家精神を持ち、投資家としての仕事のあらゆる面で創業者を最優先に考える。Shuoのスタートアップへの情熱は非常に個人的であり、企業構築の人間的要素に強く焦点を当てている。初期段階のスタートアップを率いた自身の経験から、ビジネスプランがどれほど迅速に変わるかを熟知している。初期企業で唯一変わらないのはチームであり、Shuoは創業者が自分の強みを発見し磨くのを助けることを愛している。特に気候技術では、迅速な学習と成功が地球の気候システムに直接的かつ測定可能な影響を与える可能性があるため、これは非常に重要である。

Shuoの気候への情熱も同様に深いものである。彼は持続可能性を実践しながら育ち、技術の持つ持続可能な豊かさの約束に魅了された。Shuoはまた、家具作りや車の製作、庭仕事など手を動かすことが大好きである。彼は2人の元気な息子と2匹のフレンドリーな猫を持ち、常により良い夫と父親になる方法を模索している。

Session 3: Future Prospects of Transition Finance

Keynote

MIYAZONO Masataka

President, Government Pension Investment Fund (GPIF)



Mr. Miyazono is President of Government Pension Investment Fund (GPIF) since April 2020. After received his Bachelor of Arts degree in Law from the University of Tokyo in 1976, he joined The Norinchukin Bank, and held various leadership positions in the areas of management and others, including General Manager at Kumamoto Branch of the Bank, Director of Treasury Division, and Vice-President and Supervisory Committee member. Prior to his role at GPIF, he was President of Pension Fund Association.

宮園 雅敬

年金積立金管理運用独立行政法人 理事長

1976年東京大学法学部卒業。同年農林中央金庫入庫。人事部長、総合企画部長、常務理事、専務理事等を歴任。2011 年~2018年、代表理事副理事長。

2019年4月より企業年金連合会理事長。2020年4月より現職。

FUKUTOME Akihiro

Chairperson, Japanese Bankers Association



Mr. Fukutome joined The Mitsui Bank, Limited, a predecessor of SMBC, in 1985. He began a 19-year career in the bank's Treasury Unit. In 2014, he was promoted to Executive Officer, and in 2015, he became Managing Executive Officer of the Nagoya Corporate Banking Division. His expertise led to his recruitment by Toyota Motor Corporation in 2018 as Managing Officer and CEO of Toyota Financial Services Corporation. In April 2021, he returned to SMBC as Director and Senior Managing Executive Officer, Co-Head of the Global Banking Unit. By December 2022, he was appointed Director of SMBC, and in April 2023, he became President and CEO of SMBC. In 2024 April, he was appointed Chairperson of the Japanese Bankers Association.

福留 朗裕

一般社団法人 全国銀行協会 会長

1985年一橋大学経済学部卒業、三井銀行入行(現・三井住友銀行)。カナダ三井住友銀行社長、市場資金部長等を経て、 執行役員本店営業第六部長、常務執行役員名古屋法人営業本部長、トヨタファイナンシャルサービス代表取締役社長、専 務執行役員グローバルバンキング部門共同統括責任役員等を歴任。2023年4月より現職。2024年4月、全国銀行協会会長 に就任。

Session 3: Future Prospects of Transition Finance

Panel Discussion

Moderator

TAJIRI Takahiro

Deputy Director-General for Green Transformation Policy, Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)



Takahiro Tajiri is currently serving as DDG for GX Policy at METI.

He joined the Ministry of International Trade and Industry (MITI, now METI) back in 1994, and he has an extensive work experience in various positions within METI, including the Deputy Director-General for Policy Coordination and the Director of Global Environmental Affairs Office.

He also worked as the Economic Counselor at the Embassy of Japan in the United States from 2010 to 2013, and as the Senior Director for Strategic Projects at the Tokyo Metropolitan Government from 2016 to 2019.

Mr. Tajiri received a Bachelor's degree in Law from the University of Tokyo and a Master's degree in Public Administration from the Kennedy School of Government at Harvard University.

田尻 貴裕

経済産業省 大臣官房審議官 GXグループ担当

2024 年 7 月から経済産業省に新設された GX グループの担当審議官に着任。1994 年通商産業省(現・経済産業省)入省以来、2013 年から 2016 年まで産業技術環境局地球環境対策室長、2020 年から 2022 年まで産業技術環境局総務課長、2022 年から 2024 年まで大臣官房審議官(政策総合調整担当)等を歴任。

また、2010 年から 2013 年まで在米日本国大使館経済担当参事官、2016 年から 2019 年まで東京都政策企画局戦略 事業担当部長に出向。

1994 年東京大学にて法学学士号、2001 年ハーバード大学ジョン F ケネディスクールにて公共政策学修士号を取得。

Panelists

Mushtaq Kapasi

Managing Director, Chief Representative, Asia Pacific, International Capital Market Association



Mushtaq Kapasi leads ICMA's work in the Asia-Pacific region. He has been based in Hong Kong since 2002, engaged in senior strategy, capital market and legal roles covering the region at international banks active in Asia. He has worked as a lawyer in debt capital markets and derivatives, a structurer in equities and fixed income, a manager of complex trades with regulatory and accounting considerations, and an adviser to top executives on emerging market strategy. He has also designed financial structures of renewable energy projects in frontier markets. He studied mathematics at the University of Texas and law at Yale University.

ムシュタク・カパシ氏は、国際資本市場協(ICMA)のアジア太平洋地域における活動の責任者。2002年から香港に拠点を置き、アジアで事業を展開する国際銀行で、アジア太平洋地域全体のシニアストラテジー、資本市場、および法務関連の任務に携わってきた。債券資本市場とデリバティブの弁護士、株式と債券のストラクチャラー、規制や会計上の検討事項をともなう複雑な取引のマネージャー、および新興市場戦略に関する最高幹部の顧問を歴任。また、フロンティア市場における再生可能エネルギープロジェクトの財務構造の設計も行う。テキサス大学で数学を、イェール大学で法律学を専攻。

Session 3: Future Prospects of Transition Finance

Panelists

Myriam Zapata

Managing Director, ESG Specialist DCM SSA, Global Markets, BNP Paribas



Myriam Zapata is ESG specialist for the global Public Sector Debt Capital Markets team at BNP Paribas based in London. She has over 18 years of experience in Debt Capital Markets Origination for Sovereigns, Supranationals and Agencies and has been originating sustainable finance instruments since the inception of the green bond market in 2008.

Myriam has also assisted European and G7 Sovereigns, Supranational organisations and other public sector entities across the globe in their sustainability journey with marketing activities amongst socially responsible investors, gathering views from opinion leaders and helping shape up institutional ESG strategies.

ミリアム・サパタ氏は、ロンドンに拠点を置くBNPパリバ社のグローバル・パブリックセクター・デットキャピタルマーケット(DCM)チームでESGスペシャリストを務めている。ソブリン債、国際機関債、政府系機関債のDCMオリジネーションにおいて18年以上の経験を持ち、2008年のグリーンボンド市場誕生以来、サステナブル金融商品を組成してきた。

また、欧州やG7諸国のソブリンや国際機関、および世界中のその他の公共部門によるサステナビリティ関連の取組みを、社会的責任投資家のマーケティング活動、オピニオンリーダーからの意見収集、機関投資家向け ESG戦略の整備支援を通じてサポートしてきた。

IKEDA Satoshi

Chief Sustainable Finance Officer and Director of the Strategy Development Division, Financial Services Agency



Satoshi Ikeda has been the Chief Sustainable Finance Officer (CFSO) since March 2019, and Director of the Strategy Development Division since June 2024, at the Financial Services Agency of Japan (JFSA). In this role, he covers a wide range of issues concerning sustainable finance which include, among other things, designing Japan's own transition finance framework based upon disclosures of transition plans and emissions data aligned with Taskforce on Climate Related Disclosures (TCFD), International Sustainability Standards Board (ISSB) and other international standards. He currently serves as Chair of the Working Group on Transition Plan of the Financial Stability Board (FSB) and Co-chair of the Working Group on Transition Finance of the International Platform on Sustainable Finance (IPSF).

池田 賢志 金融庁 総合政策課長 チーフ・サステナブルファイナンス・オフィサー

2019 年 3 月、サステナブルファイナンスの推進に関する事項についての企画及び立案に参画し、関係事務に関し必要な調整を行うため、金融庁に「チーフ・サステナブルファイナンス・オフィサー(CSFO)」のポストが新設されたことに伴い、初代CSFO に就任。同職においては、民間金融における持続可能な開発目標(SDGs)との整合性向上や、事業者及び金融機関による TCFD/ISSB 開示の推進などの課題に取り組むほか、国際的には FSB トランジションファイナンスワーキンググループの議長や IPSF トランジションファイナンスワークストリームの共同議長を務めるなど、サステナブルファイナンスに関する職務を幅広く所掌。2024 年 6 月、総合政策課長に就任(CSFO 兼務)。サステナブルファイナンスの推進を含む、金融庁の諸政策の企画・調整を担当。

Session 4: Formulating Transition Plans

Keynote

ITO Kunio Chair of the TCFD Consortium



Prof. Ito Kunio graduated from Hitotsubashi University in 1975. He served as the Dean of the Graduate School of Commerce and Management and the Senior Vice President at Hitotsubashi University. He was the chairman of METI's "Competitiveness and Incentives for Sustainable Growth: Building Favorable Relationship between Companies and Investors" Project and published the final report (called "Ito Report"). He also serves as the chairman of METI's "TCFD Study group," "Study Group on Environmental Innovation Finance," "Taskforce on Preparation of the Environment for Transition Finance," "Study Group on Finance for Green Transformation," and the TCFD Consortium.

伊藤 邦雄 TCFDコンソーシアム 会長

1975 年一橋大学商学部卒業。一橋大学大学院商学研究科長・商学部長、一橋大学副学長を歴任。経済産業省「持続的成長への競争力とインセンティブ〜企業と投資家の望ましい関係構築〜」では座長を務め、最終報告書(伊藤レポート)を発表。経済産業省「TCFD 研究会」座長、「環境イノベーションに向けたファイナンスのあり方研究会」座長、「トランジション・ファイナンス環境整備検討会」座長、「産業の GX に向けた資金供給の在り方に関する研究会」座長、TCFD コンソーシアム会長などを務める。

Session 4: Formulating Transition Plans

Panel Discussion

Moderator

YAMAGA Teppei

Managing Director, Sustainability Planning Department, Mizuho Financial Group, Inc.



Teppei Yamaga is currently responsible for planning and disclosure of Mizuho Financial Group's sustainability strategy, policy engagement, and collaboration with global initiatives. He also serves as Chair of the PCAF Japan Coalition. Prior to joining Mizuho, he was promoting net zero strategy and ESG integration in the investment and research at Nomura Asset Management, and engaged in equity offering and sustainable finance in the investment banking at Mitsubishi UFJ Morgan Stanley Securities (MUMSS). For two years from 2014, he was seconded from MUMSS to the Ministry of the Environment, Japan, where he was in charge of international environmental cooperation.

山我 哲平

株式会社みずほフィナンシャルグループ サステナビリティ企画部 担当部長

みずほフィナンシャルグループにおけるサステナビリティ戦略の企画・開示、政策提言、グローバル・イニシアティブを担当。 PCAF Japan Coalition議長を務める。みずほ入社前は、野村アセットマネジメントの運用調査部門でネットゼロ戦略や ESGインテグレーションを推進、三菱UFJモルガン・スタンレー証券(MUMSS)の投資銀行部門では株式資本市場業務 やサステナブルファイナンスに従事。2014年から2年間、MUMSSから環境省に出向し、国際環境協力を担当。

Panelists

OSHIDA Shunsuke

Managing Director, Head of Credit Research, Japan, Manulife Investment Management (Japan) Limited



Shunsuke Oshida leads the Japanese credit research team and is responsible for credit research and analysis of fixed income securities invested in the portfolios managed for clients in Japan and overseas. He promotes ESG integration and engagement policies at the company, and leads sustainable investment activities. He served as a member at study groups arranged by ministries including METI. Prior to joining Manulife Investment Management, he had extensive experience in Japanese credit research at an asset management affiliate of Resona Bank. He holds a MBA in Finance from Graduate School of Finance Accounting and Law, Waseda University.

押田 俊輔 マニュライフ・インベストメント・マネジメント株式会社 クレジット調査部 クレジット調査部長

クレジット調査部を統括、国内債券運用に関わるクレジット調査・分析およびクレジット・リスク管理を担う。また、ESGインテグレーションを積極的に推進し、国内債券運用のプロセスに取り入れるなど関連諸活動を主導する。入社以前は、りそなグループの資産運用会社でクレジット調査に従事。中央大学にて法学士号、早稲田大学大学院ファイナンス研究科にてファイナンス修士(専門職)・MBAを取得。2020年4月より現職。2010年入社。

Session 4: Formulating Transition Plans

Panelists

OGAWA Noriko

Vice President, ESG Promotion Department, Japan Airlines Co., Ltd.

Joined Japan Airlines (JAL) in 1993.

Worked in International Route Business, Corporate Sales, General Management Team of Siberian Joint Business, etc.

Since 2019 engaged in sustainability-related business. Responsible for formulation of the JAL Group Code of Conduct "Commitment to Society" and JAL Group Environmental Policy, establishment of Environmental Management System (EMS).

Since April 2022, as VP of Sustainability Division, leading the promotion of specific ESG management strategies for the JAL Group to achieve the SDGs, including initiatives to achieve Net Zero Emissions by 2050, and promoting specific measures such as Sustainable Challenge Flights, and overall internal and external communication on sustainability.



小川 宣子 日本航空株式会社 ESG推進部 部長

1993年日本航空入社。

国際路線事業や法人販売、欧州共同事業事務局など、特に海外におけるJALグループの認知向上に貢献。 2019年よりサステナビリティに関わる業務に従事し、JALグループ行動規範「社会への約束」、JALグループ環境方針の策定、環境マネジメントシステム(EMS)の体制構築を牽引。

2022年4月より現職。現在は、サステナビリティ部門長として、2050年のネットゼロエミッション実現に向けた取り組みやサステナブル・チャレンジフライトなどの具体的な施策の推進、サステナビリティに関する社内外コミュニケーション全般など、SDGs達成に向けたJALグループのESG経営の具体的戦略の推進をリードしている。





Sean Kidney, FRSA, is CEO of the Climate Bonds Initiative, an international NGO working to mobilize global capital for climate action. He oversees green bond development programs on six continents; green taxonomy development by governments ranging from the European Commission to Thailand & Colombia; and policy development for capital mobilization. Sean is also a Professor in Practice at SOAS University of London and an expert advisor to governments around the world. In 2024 Sean joined the GF60 International Expert Advisory Group for Shanghai Green Finance Hub Policy Research.

ショーン・キドニー(FRSA)は、気候変動対策にグローバル資本を動員する国際NGO、クライメート・ボンド・イニシアチブのCEO。世界6大陸におけるグリーンボンド開発プログラム、欧州委員会からタイ、コロンビアに至る各国政府によるグリーン・タクソノミーの開発、資本動員のための政策開発などを監督している。また、ロンドン大学SOASの実務担当教授でもあり、世界各国政府の専門家アドバイザーでもある。2024年より、ショーンは上海グリーンファイナンスハブの政策研究のためのGF60国際専門家アドバイザリーグループの一員としても活動している。

Closing Remarks

Closing Remarks

SHIGETAKE Naoki

COO, GX Acceleration Agency

2024.7 Chief Operating Officer, GX Acceleration Agency

1992-2024 Boston Consulting Group (BCG)

BCG London Office (1994~95) BCG Nagoya Office (2003~07)

1982-1992 Mitsui & Co. Fine Chemicals Division

Academic Background MBA (1992) University of Chicago, Graduate School of Business BA (1982) Waseda University, School of Political Science and Economics



2024年 脱炭素成長型経済構造移行推進機構 専務理事 (COO)

1992年 ボストンコンサルティンググループ 入社

(2024年6月まで) ボストンコンサルティンググループ マネージング・ディレクター&シニア・パートナー

1992年 シカゴ大学経営大学院 (MBA修了)

1982年 三井物産株式会社 入社

1982年 早稲田大学政治経済学部 卒業