

<p><b>[氏名]</b>  山本 晋也 (三重県出身、1976 年生)  Shinya Yamamoto, PhD (Born in Mie, Japan, 1976)</p>	
<p><b>[現職]</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 法政大学経営大学院 イノベーション・マネジメント研究科 兼任講師  Part-Time Instructor, Hosei Business School of Innovation Management</li> <li>2. 株式会社 Link &amp; Innovation 代表取締役  Founder &amp; CEO, Link &amp; Innovation, Inc.</li> <li>3. Deep Intelligent Pharma 株式会社 Vice President (共同創業者)  Vice President, Deep Intelligent Pharma K.K. (start-up member)</li> <li>4. 一般社団法人 ディー・アイ・エー・ジャパン DIA Cutting Edge Series  プログラム委員長  Program Committee Co-Chair, DIA Cutting Edge Series, SH DIA Japan</li> </ol>	
<p><b>[学生へのメッセージ]</b> ※ゼミの指導方針や過去のテーマ等はここに入れてください。</p> <p>内資系及び外資系の医薬品開発業務受託機関 (Contract Research Organization)、大手総合商社、大学発技術系ベンチャー、大手グローバルコンサルティングファーム等を経て、臨床開発、薬事、コンサルティング、経営企画、事業開発等の業務に従事。2018年に株式会社 Link &amp; Innovation を創業し、コンサルティング、アライアンス、出資、共同創業等の多様なスキームで、米国 (Silicon Valley)、中国 (北京)、欧州各国 (オランダ、スイス、UK) 等、世界の digital health startups の技術経営に参画し、イノベーション・ポートフォリオを構築している。</p> <p>グローバルファーマ出身者が創業したという意味においては、世界初の AI (人工知能) 技術者集団である Deep Intelligent Pharma Co., Ltd. (2017 年、中国北京創業) の日本法人を 2019 年 4 月に設立。現在、医薬品・医療機器産業、アカデミアを対象とした DX (Digital Transformation)、R&amp;D のプロセス改善提案 (破壊的プロセスイノベーション) を積極的に推進している。</p> <p>社会技術研究開発センター (RISTEX)「科学技術イノベーション政策のための科学」研究開発プログラム特別研究員 (2012-2015)、慶應義塾大学医学部クリニカルリサーチセンター共同研究員 (2013-2014)、内閣府・経済産業省・中小企業庁主導の「日本版 SBIR 制度の見直しに向けた検討会」参考人 (2019)、DIA Cutting Edge シリーズ・プログラム</p>	

委員長 (2020-)などを歴任。現在ビジネスの傍ら、法政大学経営大学院イノベーション・マネジメント研究科兼任講師として、イノベーション政策、総合政策科学に関する学術研究、Global MBA 人材教育等に従事。専門は、化学 (BSc)、分子生物学 (MSc)、技術経営 (PhD)。著書・訳書に「イノベーション政策の科学：SBIR の評価と未来産業の創造 (山口栄一編：東京大学出版会)」、「スタンフォード大学バイオデザイン (一般社団法人日本医療機器産業連合会・一般社団法人日本医工ものづくりcommons翻訳・監修：薬事日報社)」等がある。

学生の皆さんへ：

バイオ医薬品産業における技術経営、政策科学、イノベーション戦略に関するコンサルティング事業、科学技術政策研究を行っています。学生の皆さんとは、将来の新規事業や研究活動等のパートナーとして様々な議論を展開し、今後のネットワークを構築できればと考えています。

Shinya Yamamoto, PhD experienced at domestic/ global CROs (Contract Research Organization), major global trading company, academic technology-driven startup company and major global consulting firm, have engaged in clinical development, regulatory, consulting, corporate planning and business development. Founded Link & Innovation, Inc. in 2018, with various business schemes such as consulting, alliance, investment, co-founding, etc. with the global partners who are located in Silicon Valley, Beijing, Netherlands, Switzerland, UK, etc. Currently have been participating in the technology management of digital health startups and building an innovation portfolio in globally.

Deep Intelligent Pharma Co., Ltd. was founded in Beijing, China as the world's first company of AI (artificial intelligence) engineers, in the sense that it was founded by an expert from global pharmaceutical company. The Tokyo office was established in April 2019, and actively promoting R&D process improvement proposals with a disruptive process innovation through DX (Digital Transformation) for the biopharmaceutical industry and academia, currently.

His academic and the industry activities are as follows;

- Research Fellow, Research and Development Program "Science for Science and Technology Innovation Policy", Research Institute of Science and Technology (RISTEX) (2012-2015)
- Co-Researcher, Clinical Research Center, Keio University School of Medicine (2013-2014)
- Part-Time Instructor, Hosei Business School of Innovation Management (2018-Present)

- Reference person, "Study Group for Reviewing the Japanese SBIR Program" led by the "Cabinet Office", "Ministry of Economy, Trade and Industry", and "Small and Medium Enterprise Agency" (2019)
- Program Committee Co-Chair, DIA Cutting Edge Series (2020-Present)

To Students:

I work for biopharmaceutical industry as a consultant / researcher, regarding Technology & Innovation Management, Science for Policy, Innovation Strategy. Hope to have various discussions with students as future business / research partner and to build the network.

[専門分野]

化学、分子生物学、技術経営、政策科学、規制科学、国際共同臨床開発・薬事、人工知能、データサイエンス

Chemistry, Molecular Biology, Management of Technology, Science for Policy, Regulatory Science, Global Clinical Development & Regulatory, Artificial Intelligence, Data Science

[担当科目] Global Management

[主な経歴]

2003年：

株式会社CRCソリューションズ入社（CRO事業部臨床開発チーム所属）

2003-2008年：

株式会社ACRONET 転籍（会社分割、開発本部臨床開発部所属）

2008-2009年：

伊藤忠商事株式会社東京本社（親会社出向、宇宙情報マルチメディアカンパニー情報産業部門所属）

2009-2013年：

株式会社ACRONET（出向解除、経営企画部事業開発室室長）

2012-2015年：

社会技術研究開発センター（RISTEX） 科学技術イノベーション政策のための科学研究開発プログラム 特別研究員

2013-2014年：

慶応義塾大学医学部クリニカルリサーチセンター 共同研究員

2014-2018年：

INC Research Japan 株式会社入社（Associate Director, Site Start-up & Regulatory）

2018年（現職）：

株式会社 Link & Innovation 創業 代表取締役

法政大学経営大学院 イノベーション・マネジメント研究科 兼任講師

2019年（現職）：

Deep Intelligent Pharma 株式会社 Vice President（共同創業者）

2019年：

内閣府・経済産業省・中小企業庁主導の「日本版 SBIR 制度の見直しに向けた検討会」

参考人

2020年（現職）：

一般社団法人 ディー・アイ・エー・ジャパン DIA Cutting Edge Series プログラム委員長

2003:

CRC Solutions Corp. “Clinical Development Team, CRO Business Unit”

2003-2008:

ACRONET Corp. “as company split, Clinical Development Department”

2008-2009:

ITOCHU Corporation, Tokyo HQ

“IT Business Unit, Aerospace / IT / Multimedia Company”

2009-2013:

ACRONET Corp. “Manager, Business Development, Corporate Planning”

2012-2015:

Research Fellow, Strategic Basic Research Programs (R&D of Science and Technology for Society) R&D Program for Science of Science, Technology and Innovation Policy, Research Institute of Science and Technology for Society (RISTEX), Japan Science and Technology Agency (JST), Tokyo Japan

2013-2014:

Senior Researcher, Center for Clinical Research, Keio University School of Medicine

2014-2018:

INC Research Japan, K.K. “Associate Director, Site Start-up & Regulatory”

2018-Present:

Founder & CEO, Link & Innovation, Inc.

Part-Time Instructor, Hosei Business School of Innovation Management

2019-Present:

Vice President, Deep Intelligent Pharma K.K. (Start-up Member)

2019:

Reference person, "Study Group for Reviewing the Japanese SBIR Program" led by the

“Cabinet Office”, “Ministry of Economy, Trade and Industry”, and “Small and Medium Enterprise Agency”

2020-Present:

Program Committee Co-Chair, DIA Cutting Edge Series, SH DIA Japan

[主な研究業績/社会的活動]

1. コンサルティング・アドバイス業務、教育研修、講演等他多数（非公開）。
2. [講演：山本晋也、『医薬品開発における自然言語処理の未来と業務プロセスの全体最適化 - Collaborative Authoring & Document Management System -』、DIA Japan Annual Meeting 2020 Luncheon Seminar、Webinar、2020年11月9日。](#)
3. [講演・パネルディスカッション：山本晋也、『Closing Remarks - Decentralized Clinical Trials』、DCT\(Decentralized Clinical Trial\)研究会2020、Webinar、2020年11月25日。](#)
4. [パネルディスカッション：東出浩教、山本晋也、山口栄一、石井芳明、渡邊政嘉、各務茂夫、『日本版SBIR制度の見直しについて～スタートアップ・中小企業によるイノベーション創出』、日本ベンチャー学会10月シンポジウム「日本版SBIR制度の見直しについて～スタートアップ・中小企業によるイノベーション創出」、Webinar、2020年10月1日。](#)
5. [講演：山本晋也、『医薬品開発における自然言語処理の未来と業務プロセスの全体最適化』、医薬品開発におけるAI・デジタル技術シンポジウム“DIA Cutting Edgeシリーズ” AI・デジタル技術の革新とヘルスケア産業の未来－医療情報のコネクティビティと世界調和を考える－、Webinar、2020年6月30日。](#)
6. [Shinya Yamamoto. “Intelligent Pharma R&D – AI Powered QMS Platform How cutting-edge technologies change the management in biopharmaceutical industry?”. eClinical Forum Meeting, Tokyo, Japan. 2-3 Dec. 2019.](#)
7. [講演：山本晋也、『AIを利用した試験総括報告書作成の試み』、日本メディカルライター協会第18回シンポジウム「メディカルライティングにおけるデジタル技術の応用－現状を知り、これからのメディカルライターのあり方を考える」、東京大学医学部1号館3階講堂、2019年11月28日。](#)
8. 講演：MT研究会
9. [講演：山本晋也、『インテリジェント・ファーマR&D－AIを活用した新薬開発の最新動向－』、令和元年度臨床研究方法論ミニセミナー「中国における医薬行政の](#)

[組織改編と臨床開発の最前線」、東京大学医学部附属病院中央診療棟II7階中会議室、2019年7月10日。](#)

10. [講演：山本晋也、『Intelligent Pharma R&D - AI Driven Drug Discovery & Development』、DIA Japan “Cutting Edgeシリーズ” ～医薬品開発におけるAI・デジタル技術の利活用の現状と未来～、KFCホール（両国）、2019年6月3日。](#)
11. [訳書：友次直輝・山本晋也（2015）「臨床戦略」一般社団法人日本医療機器産業連合会・一般社団法人日本医工ものづくりコモンズ翻訳・監修『スタンフォード大学バイオデザイン』、事業化ステージ5 開発戦略・計画立案 5.3、薬事日報社。](#)
12. [著書：山本晋也・山口栄一（2015）「医薬品産業—日本はなぜ凋落したか：イノベーション政策の最適解」山口栄一編『イノベーション政策の科学—SBIRの評価と未来産業の創造』第7章、東京大学出版会。](#)
13. Shinya Yamamoto, Eiichi Yamaguchi. "The effect of the Japan-US SBIR program in the pharmaceutical industry. - What is the significance of science-based venture company creation? -" The Japan Academic Society for Ventures and Entrepreneurs (JASVE) Annual Academic Meeting 2014 "Establishment of Innovation Ecosystem in Japan", Tokyo, Japan. 29 Nov. 2014. Abstracts, 17, 80-3.
14. Eiichi Yamaguchi, Shinya Yamamoto, Yuji Fujita and Hiroyasu Inoue. "US-Japan comparison of the innovation eco-system construction by SBIR program. - How has Japan failed to science-based venture company creation? -" The Japan Academic Society for Ventures and Entrepreneurs (JASVE) Annual Academic Meeting 2014 "Establishment of Innovation Ecosystem in Japan", Tokyo, Japan. 29 Nov. 2014. Abstracts, 17, 76-9.
15. Shinya Yamamoto, Eiichi Yamaguchi. "The optimal solution of a science and technology innovation policy in the pharmaceutical industry. - The startling economic effect brought by US SBIR program." The 29th Annual Meeting of the Japan Society for Science Policy and Research Management, Shiga, Japan. 19 Oct. 2014. Abstracts, 29, 667-71.
16. Shinya Yamamoto, Eiichi Yamaguchi. "Study of the innovation strategy for Japanese pharmaceutical and biotech industry." International Conference on

Financial Networks and Systemic Risk (FNet 2013 Kyoto), Kyoto, Japan. 17 Jul. 2013.

17. Shinya Yamamoto, Yui Jin, Hitoshi Suzuki, Shingo Maegawa, Kunio Yasuda and Kunio Inoue. "Identification and functional analysis of a tissue-specific RRM-type RNA binding protein in zebrafish." The 24th Annual Meeting of the Molecular Biology Society of Japan, Yokohama, Japan. 9 Dec. 2001.

18. Shinya Yamamoto, Yui Jin, Hitoshi Suzuki, Shingo Maegawa, Kunio Yasuda and Kunio Inoue. "Identification and functional analysis of a tissue-specific RRM-type RNA binding protein in zebrafish." The 3rd Annual Meeting of the RNA Society of Japan, Kobe, Japan. 1 Aug. 2001.

[所属学会・団体]

日本 RNA 学会、日本分子生物学会、Drug Information Association、日本臨床試験学会、日本臨床薬理学会、研究・イノベーション学会（旧研究・技術計画学会）、日本ベンチャー学会、システム・ダイナミックス学会日本支部

The RNA Society of Japan, The Molecular Biology Society of Japan, Drug Information Association, Japan Society of Clinical Trials and Research, The Japanese Society of Clinical Pharmacology and Therapeutics, Japan Society for Research Policy and Innovation Management, The Japan Academic Society for Ventures and Entrepreneurs, The Japan Chapter of the System Dynamics Society

[資格・表彰]

特記事項なし

[研究業績・社会活動等報告書] ※前頁の紹介内にご記入いただいても結構です。

1. 研究業績
2. 社会活動
3. コンサルティング アドバイス業務
4. その他