氏 名		平澤 泠	生年月日	1938年3	月 15 日	
所属·役職		政策調査分析センター	経験年数づち本業務	く験年数(うち本業務の類似業務従事年数)		
		理事長、上席研究員 43年 (28年)				
専門分野		研究イノベーション政策研究、MOT・技術経営、戦略論、評価論、システム論				
所有資格		特になし				
経歴(職歴/学位) 所属学会		職歴: 東京大学教養学部基礎科学科第二(システム基礎) 教授、東京大学名誉教授、科学技術政策研究所 総括主任研究官、政策研究大学院大学 教授、北陸先端科学技術大学院大学知識科学研究科 教授、Knowledge Front Inc. 代表 等を経て、現職。学位: 博士(工学) その他: 通産省、科技庁、文科省、経産省、内閣府、総務省等の審議会等の委員(長)、北陸先端科学技術大学院大学経営協議会委員、等				
		研究·技術計画学会、電気化学会				
類似業務の実	績					
業務名	業務内領	容(主なもの)			履行期間	
科学技術関連組織や制度設計	大学教 Science 2. 型題 3. 同学査 4. 国要章 5. Taka 京 Develop Universi 6. が (2001.	常(科学技術庁科学技術政策研究官)、様 良治(同 研究官)、伊地術政策関連組織の国際比較」、NIST 科・データ No.55、(1998.6) 治(科学技術庁科学技術政策研究学技術政策研究学技術政策形成実施体制の動向調調査結果の概要、3.結論、II 調査研り力、第3章ドイツを担当、(財)政策対以は Hayashi(研究当時 広域科学対数授)、「Incentive Chain Model: ment of "Public Technology"」、Fity-Industry-Government Relations、法治(政策研究大学院大学教授)、が、どうすべきか」、科学、Vol. 71	Processes in Japan's /ol. 25 No. 7 p999-101; (3巻、技術知の射程、第 /ティブ連鎖の設計」を 究所総括主任研究官) (2年) (2年) (2年) (2年) (2年) (2年) (2年) (2年)	Council for 1 (1996) 第1部 環集 東大 、富妻 国本 「海とそ論」 「海とそ論」 「海とそ論」 「海とそ論」 「海とそ論」 「海とそ論」 「本語」 「本語」 「本語」 「本語」 「本語」 「本語」 「本語」 「本語	1995年12月~現在	

告書:第3期科学技術基本計画のフォローアップに係る調査研究「科学技術を巡る主要国等の政策動向」、第3部主要国等の科学技術政策の動向の横断的分析第1章各国動向の横断的比較、第2章アメリカ合衆国(米国)、第7章中華人民共和国(中国)、第8章大韓民国(韓国)第1節~第3節を担当、NISTEP REPORT No.117、文部科学省科学技術政策研究所、(2009.3)8. 平澤冷(東京大学名誉教授)、「総合科学技術会議の実績をふまえて「科学技術戦略本部(仮称)」のあるべき姿を考える」、科学、Vol. 80 No. 3 p306-315、岩波書店、(2010.3)

戦略的政策の形成

1. Cho Hwang Hee (研究当時 広域科学専攻研究生)、Ryo Hirasawa (東京大学教授)、「Changes in Japanese Government policies to be a front-runner in science and technology」、Science and Public Policy、Vol.25 No.1 p47-54 (1998)

- 2. <u>平澤 冷(東京大学教授)</u>、「ソフト系科学技術の研究開発の現状及び今後の展開方向についての調査」、第 I 部 ソフト系科学技術の概念 を執筆、(財)政策科学研究所、(1988. 3)
- 3. 平澤 冷(東京大学教授)、「科学技術政策の国際的展開-技術の国際的依存関係の深まりを踏まえて-」、第2部 科学技術の国際的展開 第 2 章我が国の国際的行動理念を執筆、(社)日本経済調査協議会、(1991. 12)
- 4. <u>平澤 冷(東京大学教授)</u>、「科学技術政策の新たな課題」、21世紀フォーラム、No.52 p78-83 (1994)
- 5. <u>平澤 冷(東京大学教授)</u>、「真に独創的な研究者の能力向上及び発揮条件に関する調査」、第4章 国立試験研究機関の卓越した研究者に関する個別事例調査 4.2 卓越した研究者を対象にした知的成果物データベースに関する個別事例調査 を担当、(財)政策科学研究所、(1996. 3)
- 6. <u>平澤 冷(東京大学教授)</u>、「科学技術基本法と基本計画-今後の課題と 改革の方向性-」、21世紀フォーラム、No.58 p16-20 (1996)
- 7. 平澤 冷(科学技術政策研究所総括主任研究官)、「産業技術政策の概念的枠組みの進化とその海外動向に関する調査研究報告書」、参考資料以外の全てを執筆、(財)政策科学研究所、(2000. 5)
- 8. Ryo Hirasawa (東京大学名誉教授)、「Mission-oriented knowledge system in graduate schools: how can we ingrain it and assure the quality」、Report of the International Workshop on Graduate Education, 2009、RIHE International Seminar Reports No.14 p17-27 (2010)、Research Institute for Higher Education、Hiroshima University

科学技術関 連システムの 分析

1. Tomohiro Ijichi(研究当時 広域科学専攻大学院生)、Tatsuro Yoda(研究当時 広域科学専攻大学院生)、Ryo Hirasawa(東京大学教授)、「Mapping R&D Network Dynamics: Analysis of the

Development of Co–author and Co–inventor Relations], Journal of Science Policy and Research Management, Vol.8 No. 3/4 p263–275 (1993)

1987年4月

~現在

1977 年 4 月 ~2001 年 3 月

- 2. Saviour Boluda(広域科学専攻大学院生)、Hiroshi Asamitsu(広域科学専攻大学院生)、Tomohiro Ijichi(広域科学専攻大学院生)、Ryo Hirasawa(東京大学教授)、「Organizational Flexibility in the Japanese Corporate R&D Setting」、Technology Management, IEEE p53-58 (1991)
- 3. Kazuo Yanagishita(金沢工業大学 教授)、Ryo Hirasawa(東京大学教授)、「Competition and Cooperation in Japanese Home appliance Manufacturers: a case in VCR manufacturers」、Technology Management, IEEE p247-249 (1991)
- 4. Tomohiro Ijichi(研究当時 広域科学専攻大学院生)、Ryo Hirasawa(東京大学教授)、「R&D Organizational Processes on Suspension System for Automobiles: A Comparative Analysis Based on Patents and Academic Publications」、Technology Management, IEEE p539-545 (1997)
- 5. Tomohiro Ijichi(研究当時 広域科学専攻大学院生)、Ryo Hirasawa(東京大学教授)、「Accumulation and Utilization of R&D Competence: A comparative Analysis on R&D Processes for LCD among the Companies in Japan, the United States and Europe」、Proceedings of 7th International Forum on Technology Management, p240-245 (1997)
- 6. Tomohiro Ijichi(科学技術政策研究所 研究官)、Ryo Hirasawa(科学技術政策研究所 総括主任研究官)、「R&D Organizational Process on Liquid Cristal Display: An Internationally Comparative Analysis Based on Patents」、Technology and Innovation Management, IEEE p438-445 (1999)

評価法の体 系的展開

1. <u>平澤 冷(東京大学 助教授)</u>、「構造化技法による研究開発課題の事前評価法」、研究技術計画、Vol.1 No.2 p152-157 (1986)

2. 平澤 冷(政策研究大学院大学 教授)、「外部評価機関の在り方に関する

- 1985 年 4 月 ~現在
- 調査報告書」、第1章 国の研究開発プロジェクト/プログラム等の評価と外部機能、第2章 海外主要国における外部評価機能の活用を執筆、(財)政策科学研究所、(2001. 3)
- 3. <u>平澤 冷(政策研究大学院大学 教授)</u>、「研究開発プロジェクト等の評価 手法に関する調査報告書」、<参考資料>以外の全ての章を執筆、(財)政 策科学研究所、(2002. 3)
- 4. <u>平澤 冷(政策研究大学院大学 教授)</u>、「技術評価に係る評価人材の育成等に関する調査報告書」、<参考資料>以外の全ての章を執筆、(財)政策科学研究所、(2002. 3)
- 5. <u>平澤 冷(東京大学 名誉教授)</u>、「研究開発のアウトカム・インパクト評価体系」、1. 実績概念の枠組みとアウトカムの定義 を執筆、(財)政策科学研究所、(2006. 3)

主な手持ち業務の状況(平成24年11月13日現在2件)

業務名	業務内容	履行期間
	当研究所でこれまで実施してきた未来社会に対する潮流(ビジョン)分析と危機分析とを踏まえ、社会経済の発展に潜む「ワイ	

社会経済的課題把握 に関する調査研究(新 技術渡辺記念会)	ルドカード」(地雷)の探索を新たに加え、収集した未来社会情報の分析に知識論の枠組みを援用した独自のアプローチを開拓することで、社会経済的未来予測(フォーサイト)における信頼性と共有性の高い情報収集・分析基盤を構築することを目的として実施。	
海外ファンディング機 関における研究評価 手法に関する動向調 査(NEDO)	海外ファンディング機関において利用されている優れた評価 手法、及び急激な情勢変化に対して迅速かつ柔軟に対応して いる仕組み等に関する詳細調査を行い、NEDO における評価 に関するマネジメント機能の向上を図るために必要な改善指針 とその解決策を見出すと共に、NEDO で活用されているアクションチェックリストの改善に活用する。	2012年8月~2013年3月