

## 主な経歴およびChapter 運営に関する抱負

【氏 名】 林田 智弘 (HAYASHIDA, Tomohiro)

【所属・職】 広島大学大学院工学研究科・准教授

【連絡先】 広島県東広島市鏡山1-4-1

hayashida@hiroshima-u.ac.jp

### 【研究業績】

学術雑誌掲載論文 59編 および国際会議発表論文（査読付き） 47編

主なものを以下に挙げる。

- (1) 林田 智弘, 西崎 一郎, 関崎 真也, 武内 宏明, “エイリアス状態のある POMDP に対する予測的クラシファイアシステムの改良,”知能と情報（日本知能情報ファジィ学会誌）, 30(4), pp. 658-665 (2018).
- (2) Tomohiro Hayashida, Ichiro Nishizaki, Shinya Sekizaki, and Yuki Ogasawara, "Develop of a classifier system for continuous environment using neural network," Proceedings of 2018 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC2018), Miyazaki, Japan, 184-188 (2018).
- (3) Tomohiro Hayashida, Toru Yamamoto, Takuya Kinoshita, Ichiro Nishizaki, Shinya Sekizaki and Naoto Hiratsuka, "System change detection method using recurrent neural networks," Electronics and Communications in Japan, 101, pp. 39-46, (2017).
- (4) 林田 智弘, 西崎 一郎, 桃田 翔平, “ネットワーク形成に関する被験者実験と試行錯誤を考慮した相関戦略に基づく行動分析,”日本オペレーションズ・リサーチ学会和文論文誌 (Transactions of the Operations Research Society of Japan), 60(1), pp. 20-35 (2017).
- (5) Tomohiro Hayashida, Ichiro Nishizaki, Shinya Sekizaki and Shunsuke Koto, "Cooperative particle swarm optimization in distance-based clustered groups," Journal of Software Engineering and Applications (JSEA), 10, pp. 143-158 (2017).
- (6) Tomohiro Hayashida, Ichiro Nishizaki, Shinya Sekizaki, Shunsuke Koto, "Distance-based clustering of population and intergroup cooperative particle swarm optimization," Proceedings of 2016 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC2016), Budapest, Hungary, pp. 1359-1364 (2016).
- (7) Tomohiro Hayashida, Ichiro Nishizaki and Yoshifumi Uno, "Agent-based simulations for examining stability and efficiency of societies with respect to partnership structures," Journal of Contemporary Management, 5, pp. 1-12, (2016).
- (8) 林田 智弘, 西崎 一郎, 末宗 明恵, “タブー探索を用いたリカレントニューラルネットワークの構造最適化,” 知能と情報（日本知能情報ファジィ学会誌）, 27 (3), pp. 638-649, (2015).
- (9) Tomohiro Hayashida, Ichiro Nishizaki and Koji Saiki, "Agent-based simulation for

- simultaneous ultimatum games,” Proceedings of 2014 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC2014), San Diego, USA, pp. 521–526 (2014).
- (10) Tomohiro Hayashida, Ichiro Nishizaki and Rika Kambara, “Simulation analysis for network formulation,” Computational Economics, 43 (3), pp. 371–394 (2014).

### 【外部委員】

H20 (2008).1～H22 (2010).1	IEEE SMC Hiroshima Chapter, Secretary
H24 (2012).1～H25 (2013).12	IEEE SMC Hiroshima Chapter, 選挙管理委員長
H27 (2015).1～現在	IEEE SMC Hiroshima Chapter, vice Chair
H29 (2017).10～現在	電気学会 電子・情報・システム部門（C部門）制御技術委員会 「制御工学および機械学習の相互強化とその応用展開調査委員会」委員長。

### 【抱 負】

2015年より今まで, IEEE SMC Hiroshima Chapter, vice Chair を務めてまいりました。それ以前にも、Secretary や選挙管理委員長として、Chapter の活動に関わらせていただきました。この間、IEEE SMC Hiroshima Chapter 若手研究会では、2012年から実行委員として、2013, 2015年にはプログラム委員長、2016, 2017, 2018年には実行委員長を務めさせていただきました。IEEE International Workshop on Computational Intelligence and Applications (IWCIA) では、2013年から Program Committee として、2014, 2015, 2017年には Program Chair, 2016年には Publication Chair を務めさせていただきました。

これらの活動は、歴代の Chapter Chair の皆さまがリーダーシップを発揮されて運営されてきたものであり、回を重ねるごとに盛り上がりを増してきています。2015年には、SMC ソサイエティのメインカンファレンスである IEEE SMC2015 において、本 Chapter の活発な活動に対して、IEEE SMCS Outstanding Chapter Award を与えられました。これまで広島県の研究者を中心とした活動でしたが、広島県以外の研究者の参加も徐々に増えています。また、2018年10月に宮崎県で開催された IEEE SMC2018 と併せて、日本および台湾の SMC 関連 5Chapter による合同ポストカンファレンスイベントを開催し、さらに活動の幅を広げています。

IEEE SMC Hiroshima Chapter は、Systems, Man, and Cybernetics という、人間工学、エネルギープロセス工学や知的システムなどを含む、計算機科学を応用した非常に幅広い研究分野を対象としています。これは、中国地方の各大学・研究機関・企業に所属する多くの方々に關係しており、本 Chapter がお役に立てる潜在的なネットワークは中国地方全体に大きく広がっています。今回、2019年から2020年までの本 Chapter Chair として立

候補させていただくにあたり、Chapter の主催・共催するイベントが、地域の研究者にとって活発な議論の場となるだけではなく、複数の分野を横断する新たな研究課題の発見の場となり、例えば、共同研究のきっかけとなるなど、皆さまのより活発な研究交流の場となるように務めてまいりたいと考えております。

今後とも、中国地方および周辺地域の関連分野の研究者に対して、研究会・講演会の講演者あるいは聴講者としての参加を引き続き積極的に呼びかけ、これらの皆さまにとっての有益な学術的交流、人的交流を促進する機会を提供できるよう努力してまいりたいと考えています。私自身、本 Chapter の主催事業に参加することで、SMC ソサイエティに関連する多様な研究分野について最新の動向を得るとともに、自身の研究を深め、幅を広げる機会を得ることができました。本 Chapter の会員の皆様はもちろん、今後新たに本 Chapter の活動に触れる方々にも、同様のことを感じていただけるよう引き続き努力する所存です。

どうぞよろしくお願ひいたします。

以上

## 主な経歴およびChapter 運営に関する抱負

【氏名】 田村 慶一 (TAMURA, Keiichi)

【所属・職】 広島市立大学大学院情報科学研究科・准教授

【連絡先】 広島市安佐南区大塚東3-4-1

ktamura@hiroshima-cu.ac.jp

### 【研究業績】

学術雑誌掲載論文 33編, および国際会議発表論文(査読付き) 59編

主なものを以下に挙げる.

- (1) 酒井達弘, 田村慶一, 北上始, 竹澤寿幸: 最小外接矩形とセルの再帰分割を用いたセルベースの DBSCAN の高速化, 電子情報通信学会論文誌 D「データ工学特集号」, Vol.J101-D, No.4, pp.690-701, 2018年4月.
- (2) Keiichi Tamura, and Takumi Ichimura: Classifying of Time Series using Local Sequence Alignment and Its Performance Evaluation, IAENG International Journal of Computer Science, vol. 44, no. 4, pp.462-470, November 2017.
- (3) 高橋聰文, 田村慶一, 黒木進, 北上始: 幾何学的接尾辞木の高速処理方式, 情報処理学会論文誌データベース, Vol.8, No.2, pp.57-67, 2015年6月.
- (4) Shota Kotozaki, Keiichi Tamura, and Hajime Kitakami: Identifying local burstiness in a sequence of batched georeferenced documents, International Journal of Electronic Commerce Studies (IJECS), Vol.6, No.2, pp.269-288, 2015.
- (5) Tatsuhiro Sakai and Keiichi Tamura: Real-time Analysis Application for Identifying Bursty Local Areas Related to Emergency Topics, SpringerPlus, 4:162, April 2015.
- (6) Keiichi Tamura 【Best Paper Award】, and Hajime Kitakami: Island-Model-based Distributed Modified Extremal Optimization with Tabu Lists for Reducing Crossovers in Reconciliation Graph , Proceedings of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2014 Vol I, pp.1-6, 12-15 March 2014.
- (7) 中田章宏, 田村慶一, 北上始, 高橋聰文: CMO問題に対する改良版EOを用いた発見的解法, 情報処理学会論文誌 数理モデル化と応用, Vol.6, No.3, pp.87-99, 2013年12月.
- (8) Yagi Shinpei, Keiichi Tamura, and Hajime Kitakami: Parallel processing for stepwise generalisation method on multi-core PC cluster, Special Issue on "Advanced Soft Computing Methodologies and Applications in Web Intelligences," International Journal of Knowledge and Web Intelligence (IJKWI), Inderscience Publishers, Vol. 3, No. 2, pp.88-109, 2012.
- (9) 田村慶一, 木村浩明, 荒木康太郎, 北上始: 段階的一般化法によるミスマッチクラスタ

を表現する最小汎化集合の効率的抽出, 電子情報通信学会論文誌 D「データ工学特集号」, Vol.J93-D, No.3, pp.189-202, 2010 年 3 月.

- (10) 田村慶一, 岩木 稔, 高木 允, 北上 始 : PC クラスタにおける混合整数計画問題の並列処理とその性能評価, 情報処理学会論文誌 数理モデル化と応用, Vol. 46, No. SIG 17(TOM 13), pp.56-69, 2005 年 12 月.

#### 【外部委員】

H24.1～H24.12	IEEE SMC Hiroshima Chapter, Treasurer
H25.1～H26.12	IEEE SMC Hiroshima Chapter, Secretary
H29.1～現在	IEEE SMC Hiroshima Chapter, Secretary
H28.5～現在	電子情報通信学会常任査読委員

#### 【抱 負】

現在, 2017-2018 期において, IEEE SMC Hiroshima Section Chapter の Secretary を務めさせていただいております. Chapter が主催する若手研究会, 国際ワークショップ (IWCIA), 講演会や講習会などの活動に対してご協力していただきました会員の皆様にはこの場をお借りしてお礼を申し上げます. これまでに, Chapter の役員として 3 期, Treasurer (2012 期), Secretary (2013-2014 期, 2017-2018 期) を務めさせていただきました. 今回, Vice Chair (2019-2020 期) として立候補の機会をいただきました. Vice Chair として, Chair の補佐に専念し, Chapter が主催・共催する研究会や講演会が会員皆様にとって, 若手育成の場と地域内地域間の交流に花を咲かせる場となるように, 次期役員の皆様と協力して企画・運営に取り組んでいきたいと存じます.

本 Chapter の 3 つの基本方針は, 「学生会員を含め, IEEE への入会を積極的に勧めています.」, 「科学と工学の分野において, 企業との交流, 研究会を促進します.」, 「環境, 社会システムなどに対する目標を設定し, 研究グループを形成します.」です. SMC ソサエティは, Systems, Man, and Cybernetics というコンピュータサイエンスを横断する数多くの分野をカバーしているため, 活動の幅を大きく広げていけるという可能性を秘めています. また, 一方で, 分野が広いため, 新規学術分野を役員自らが牽引し, 各活動の潤滑油となり, Chapter の活動を活性化していくかないと, 学会としての存在が薄まっていくという課題を持っていると感じています. Vice Chair として選任されましたら, SMC ソサエティが持つ強みを活かし, 3 つの基本方針に基づく Chapter の動きが今以上に活発になるように努めてまいります.

以上

## 主な経歴およびChapter運営に関する抱負

【氏名】 広谷 大助 (HIROTANI, Daisuke)

【所属・職】 県立広島大学経営情報学部・准教授

【連絡先】 広島市南区宇品東1-1-71

dhiro@pu-hiroshima.ac.jp

### 【研究業績】

学術雑誌掲載論文 22編 および国際会議発表論文（査読付き）41編

主なものを以下に挙げる。

- (1) Daisuke Hirotani, Katsumi Morikawa, Katsuhiko Takahashi, Keisuke Nagasawa, "Analysis of Y-shaped self-balancing line with walk-back and travel time," Industrial Engineering & Management Systems, Vol. 17, No. 2, pp. 327-333, 2018.
- (2) Aditya Tirta Pratama, Katsuhiko Takahashi, Katsumi Morikawa, Keisuke Nagasawa, and Daisuke Hirotani, "Integration of bucket brigades and worker collaboration on a production line with discrete workstations," Industrial Engineering & Management Systems, Vol. 17, No. 3, pp. 514-530, 2018.
- (3) Aditya Tirta Pratama, Katsuhiko Takahashi, Katsumi Morikawa, Keisuke Nagasawa and Daisuke Hirotani, "Cellular bucket brigades with worker collaboration on U-lines with discrete workstations," Industrial Engineering & Management Systems, Vol. 17, No. 3, pp. 531-547, 2018.
- (4) Katsumi Morikawa, Katsuhiko Takahashi, and Daisuke Hirotani, "Performance evaluation of candidate appointment schedules using clearing functions", Journal of Intelligent Manufacturing, Vol. 29, No. 3, pp. 509-518, 2018.
- (5) Daisuke Hirotani, Katsumi Morikawa, Keisuke Nagasawa and Katsuhiko Takahashi, "Exact Solution Technique to Balance for Self-Balancing Production Line with Worker and Station Dependent Speed," Proceedings of the 19th Asia Pacific Industrial Engineering and Management System Conference (APIEMS 2018), December 5-9, Hong Kong, 2018. (accepted)
- (6) Daisuke Hirotani, Koki Hidaka, "Revised preventive maintenance policy for single-stage Kanban system with deterioration failures," Proceedings of the 14th International Conference on Industrial Management (ICIM 2018), September 12-14, Hangzhou, China, pp. 202-207, 2018.
- (7) Daisuke Hirotani, Katsumi Morikawa, Keisuke Nagasawa and Katsuhiko Takahashi, "Worker coordination policy for self-balancing production line with worker and station dependent speed," Proceedings of the 18th Asia Pacific Industrial Engineering and Management System Conference (APIEMS 2017),

December 3-6, Yogyakarta, Indonesia, A8-13 - A8-18, 2017. (in USB)

- (8) Daisuke Hirotani, Katsumi Morikawa, Keisuke Nagasawa, and Katsuhiko Takahashi, "Modified work rule for Y-shaped self-balancing line with walk-back and travel time," Proceedings of the 17th Asia Pacific Industrial Engineering & Management Systems Conference (APIEMS 2016), December 7-10, Taipei, Taiwan, 2016. (in USB)
- (9) Mimori Hanataka and Daisuke Hirotani, "Inventory control using linear functions for dual-channel supply chains," Proceeding of the 13th International Conference on Industrial Management (ICIM 2016), September 21-23, Hiroshima, Japan, 2016, pp. 154-160. (in CD-ROM)
- (10) Daiki Matoba and Daisuke Hirotani, "Inventory control with switching points for remanufacturing systems," Proceeding of the 13th International Conference on Industrial Management (ICIM 2016), September 21-23, Hiroshima, Japan, 2016, pp. 743-751. (in CD-ROM)

#### 【外部委員】

- H23.5～現在 日本経営工学会, 国際涉外委員会, 委員
- H26.4～H29.3 日本経営工学会, 中国四国支部, 支部運営委員
- H29.1～現在 IEEE SMC Hiroshima Chapter Treasurer
- H29.3～現在 日本オペレーションズ・リサーチ学会, 中国四国支部, 支部運営委員
- H29.4～現在 日本経営工学会, 中国四国支部, 事務局長
- H29.7～現在 日本経営工学会, 支部委員会, 委員

#### 【抱 負】

今回 Secretary に初めて立候補します。これまで Treasurer として 2 年間関わり, Deep Learning など様々な事を勉強できました。ただ, Chapter の運営には協力してきましたが, 研究への Contribution がないことを後悔しております。次の期では研究に関しても Contribution し, Chapter の発展に微力ながら尽くしていきたいと考えております。

以上

## 主な経歴および Chapter 運営に関する抱負

【氏名】 健山 智子 (TATEYAMA Tomoko)

【所属・職】 広島工業大学 情報学部

知的情報システム学科 知的情報可視化研究室・助教

【連絡先】 広島市佐伯区三宅 2-1-1

t.tateyama.es@cc.it-hiroshima.ac.jp

### 【研究業績】

学術雑誌掲載論文 15 編 および国際会議発表論文（査読付き） 47 編

主な論文業績は以下の通り

1. Jia-Qing Liu, Kotaro Furusawa, Seiju Tsujinaga, Tomoko Tateyama, Yutaro Iwamoto, Yen-Wei Chen : MaHG-RGBD: A Multi-angle View Hand Gesture RGB-D Dataset for Deep Learning Based Gesture Recognition and Baseline Evaluations , Proc. of IEEE 37th International Conference on Consumer Electronics (IEEE ICCE2019), Las Vegas, USA, Jan. 11-13, 2019 (Accepted)
2. Tomoko Tateyama, Asuka Kigami, Shun Nishikawa, Tetsuro Katada, Shimpei Matsumoto : Construction of Virtual Campus Guide System Using Mobile Phone, 7th International Congress on Advanced Applied Informatics, pp.765-768, 2018.
3. Tomoko Tateyama, Nobuo Yamaguchi, Ryoma Fujii, Seiju Tsujinaga, Jiaqing Liu, Yen-Wei Chen, Construction of a Virtual Campus Experience System with a L-Shaped Stereoscopic Display, 2018 International Scientific Conference on Engineering and Applied Sciences (ISCEAS), pp.411-413, 2018.
4. Jia-Qing Liu, Tomoko Tateyama, Yutaro Iwamoto, Yen-Wei Chen: Kinect-Based Real-Time Gesture Recognition Using Deep Convolutional Neural Networks for Touchless Visualization of Hepatic Anatomical Models in Surgery, KES-IIMSS-18 2018, pp223-229, 2018
5. Tomoko Tateyama, Development of Computer Aided Diagnosis based on Computer Anatomy and its application to Virtual Experience System , 7th Hiroshima Congerence on Eduacation and Science in Dentistry, SIII-3, Special Lecture, Hiroshima, Japan.
6. Tomoko Tateyama, Ayako Taniguchi, Akira Furukawa, Makoto Wakamiya, Shuzo Kanasaki, Kazuki Otsuki, Yen-Wei Chen: Quantitative Assessment of Small Bowel Motility Using Cine MR Sequence Images and Superpixels, Innovation in Medicine and Healthcare 2017,KES, Springer, pp 173-181, 2017.

7. Jiaqing Liu, Kotaro Furusawa, Seiju Tsujinaga, Tomoko Tateyama, Yutaro Iwamoto and Yen-Wei Chen : An Improved Kinect-Based Real-Time Gesture Recognition Using Deep Convolutional Neural Networks for Touchless Visualization of Hepatic Anatomical Models in Surgery, Journal of Image and Graphics, (2018) accepted.
8. Jia-Qing Liu, Ryoma Fujii , Tomoko Tateyama , Yutaro Iwamoto , Yen-Wei Chen : Kinect-Based Gesture Recognition for Touchless Visualization of Medical Images International Journal on Computer Electrical Engineering, Vol.9 pp.421-429. 2017.
9. Nguyen Dai Hung Linh, Furukawa Akira, Taniguchi Ayako, Chen Yen Wei,T ateyama Tomoko,Inoue Akitoshi,Kanasaki Shuzo,Wakamiya Makoto, et al: Computerized Assessment of Small Bowel Motility Function Using Cine-MR Imaging : Preliminary Results in Super-Pixel Segmental Method, J of 日本交通医学会論文, Vol.71, No.3・4, pp.88-96, 2017
10. 健山智子, 海堀昌樹, 陳延偉 他 : 患者に特化した肝臓情報とその脈管分布可視化及び対話かつ直感的な手術支援システムの構築, Medical Imaging Technology, Vol.31, No.3, pp176~188, 2013.

#### 【外部委員】

2017～2018, 知・技の伝承と複合現実型実応用協同研究委員会 専門委員

2014～2018, 日本医用画像工学会 論文誌編集委員

2015～2018 電子情報通信学会 専門委員

#### 【抱負】

現在, 機械学習, 深層学習に基づく医用画像解析を中心に, VRへの展開, 手術支援・診断支援システムの開発にたずさわっており, 今後, 地域から展開する研究を目指しております.

今回, SMC Hiroshima Chapter の Secretary として立候補の機会を頂きました. Chapter の 3 つの基本方針である「学生会員を含め, IEEE への入会を積極的に勧める」, 「科学と工学の分野において, 企業との交流, 研究会を促進します.」, 「環境, 社会システムなどに対する目標を設定し, 研究グループを形成します.」に基づいて, 多くの会員の皆様と協力してイベント企画や運営, SMC Society の活動を盛り上げていきたいと存じます. どうぞ, よろしくお願ひいたします.

## 主な経歴およびChapter 運営に関する抱負

【氏名】 串田 淳一 (KUSHIDA, Jun-ichi)

【所属・職】 広島市立大学大学院情報科学研究科・講師

【連絡先】 広島市安佐南区大塚東3-4-1

kushida@hiroshima-cu.ac.jp

### 【研究業績】

学術雑誌掲載論文 17 編 および国際会議発表論文（査読付き） 24 編

主なものを以下に挙げる。

- (1) J.Kushida, A.Hara, T.Takahama, " Improving the Search Performance of Rank-based Differential Evolution with Multivector Mutation , " International Journal of Innovative Computing, Information and Control ICIC International Volume 14, Number 1, pp.171-180, February 2018.
- (2) 串田淳一, 原章, 高濱徹行, "進化的アルゴリズムにおける探索点の順位相関を利用した関数形状の推定," 進化計算学会論文誌, Vol. 7, No. 2, pp.33-46, 2016.
- (3) J.Kushida, A.Hara, T.Takahama, " Rank-Based Differential Evolution with Eigenvector-Based Crossover Operator," ICIC Express Letters, Volume 10, Issue 11, November 2016.
- (4) J.Kushida, A.Hara, T.Takahama, "Tree Based Differential Evolution Based on Coevolution," ICIC Express Letters, Volume 9, Issue 11, pp. 3143-3152, 2015.
- (5) 串田淳一, 原章, 高濱徹行, "NCRDE: 個体間の距離とランク情報に基づく Differential Evolution の提案, "電子情報通信学会誌, Vol. J97-D, No. 10, pp. 1604-1615, 2014.
- (6) J.Kushida, A.Hara, T.Takahama, "A Coevolutionary Approach of Cooperative GA for Nurse Scheduling," ICIC Express Letters, Volume 8, Issue 1, pp.95-101, 2014.
- (7) J.Kushida, A.Kido, A.Hara and T.Takahama, "Island-Based Differential Evolution with Varying Sub-population Size," Proc. of 2013 IEEE 6th International Workshop on Computational Intelligence and Applications (IWCIA2013), pp. 119-124, 2013.
- (8) 串田淳一, 大場和久, 亀井且有, "DE 世代交代モデル REAL におけるパラメータの検討と高次元問題への適用, " 進化計算学会論文誌, Vol. 3, No. 1, pp.1-11, 2012.
- (9) J.Kushida, K.Oba, K.Kamei, "An Analysis of behavior of Differential Evolution Based on Characteristics Inheritance," ICIC Express Letters, Volume 6, Issue 3, pp.581-588, 2012.
- (10) 串田淳一, 大場和久, 亀井且有, "REAL: Differential Evolution における関数評価回数の削減の提案, "Vol. 1, No. 1, pp.79-88, 2010.

### 【外部委員】

H27.1～H28.12 IEEE SMC Hiroshima Chapter, Treasurer  
H29.1～現在 IEEE SMC Hiroshima Chapter, Secretary

### 【抱 負】

平成 29 年度より今まで、IEEE SMC Hiroshima Chapter, Secretary を務めてまいりました。不慣れなこともありましたが、役員の皆様のサポートと会員の皆様のご協力により、今まで滞りなく進めることができています。また、主催事業の若手研究会や IWCIA の企画、運営にも微力ながら携わらせていただきました。これらの活動を通して、広島地域における最新の研究動向を知ることができ、自身の研究についても幅を広げることができました。招待講演の講師の先生方やイベントに参加して頂いた方々と交流を深めることができたことも大きな収穫でした。

今回、SMC Hiroshima Chapter の Treasurer として皆様のお役に立てるチャンスを頂きました。今後は、Chapter の 3 つの基本方針である「学生会員を含め、IEEE への入会を積極的に勧めています。」、「科学と工学の分野において、企業との交流、研究会を促進します。」、「環境、社会システムなどに対する目標を設定し、研究グループを形成します。」に従い、次期役員の皆様と協力してイベントの企画や運営に取り組み、SMC Society の活動を盛り上げていきたいと存じます。どうぞ、よろしくお願ひいたします。

以上