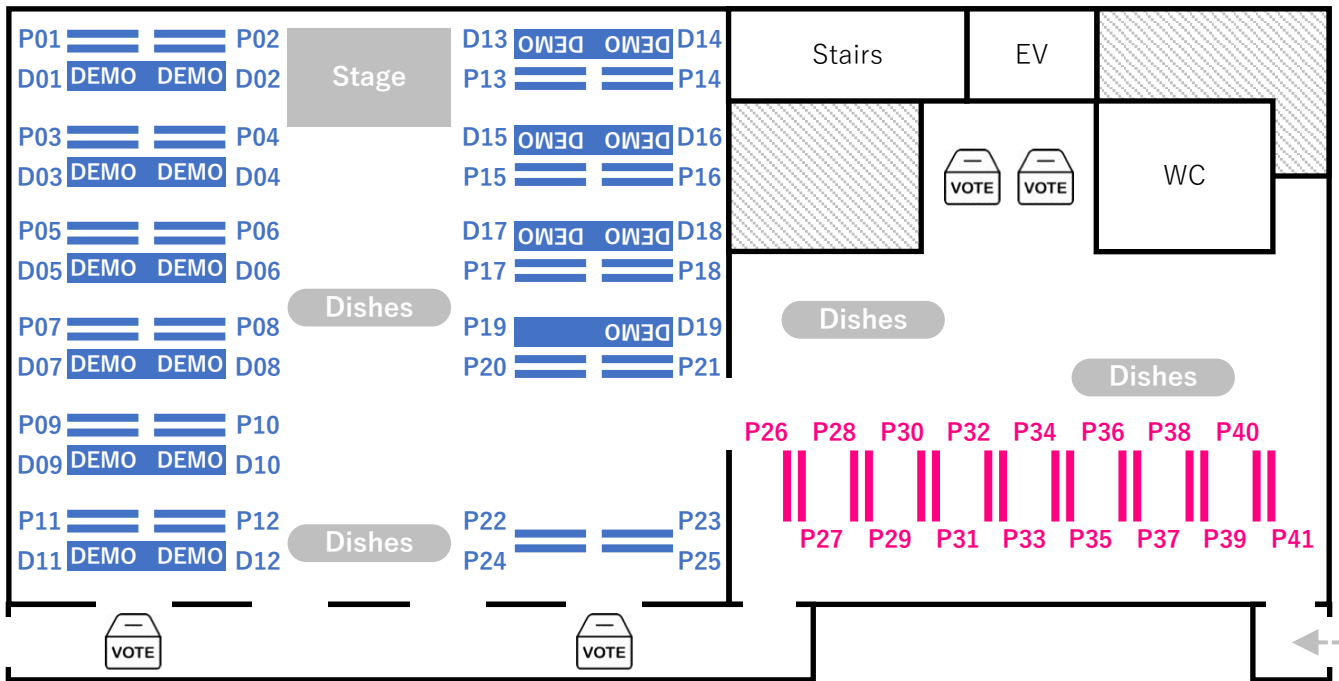
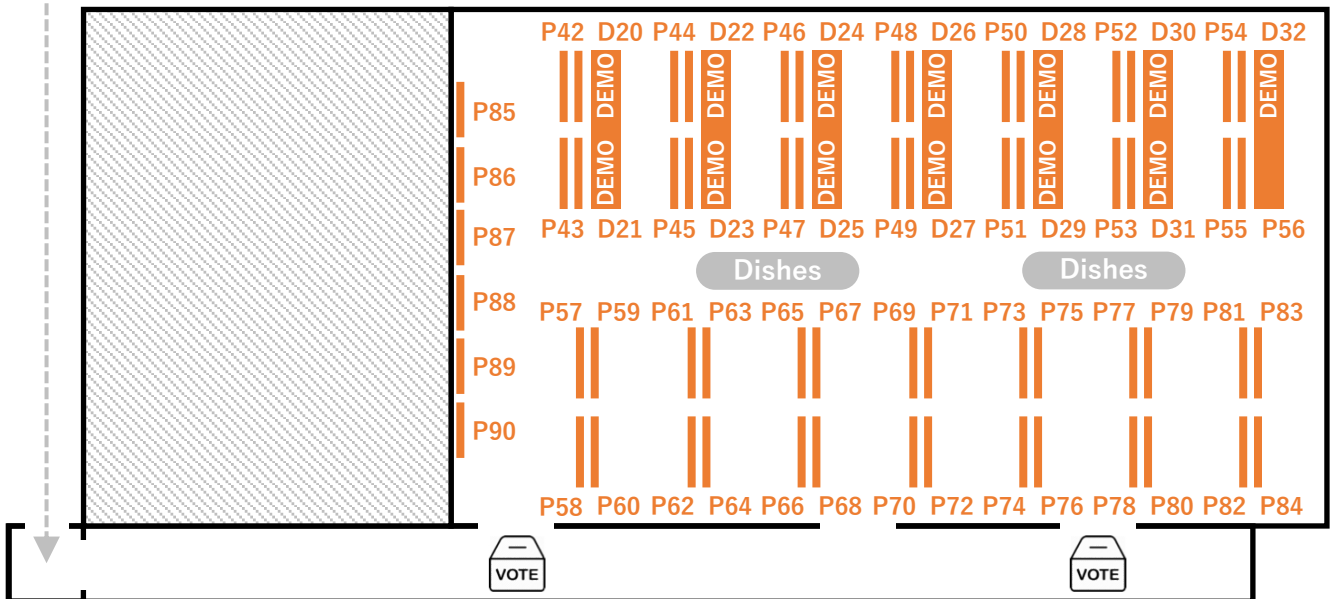


紫雲殿

ロビー



紫宝



Day-1

DEIM2018 インタラクティブセッション

ポスター投票のお願い

- 参加者の投票により評価される「優秀インタラクティブ賞」を設けております。優れたポスター発表を最大3件選び、ご投票をお願いします。
- 1日目は名札入れに同封している **緑色** の投票用紙を投票箱に入れてください。

DEIM2018 インタラクティブ発表リスト

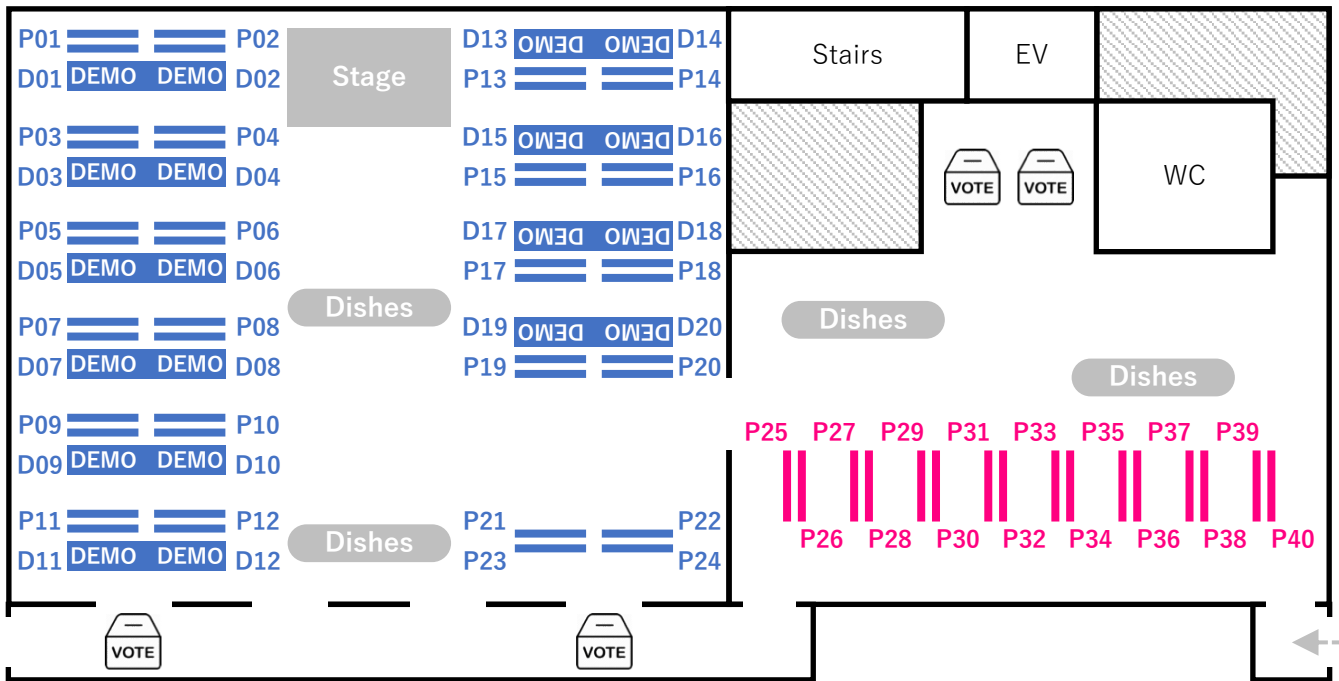
Day-1

ID	Place	Type	Title
A1-1	D01	DEMO	ノードがテキスト情報を持つ動的ネットワークにおけるノードと単語の分散表現学習
A1-2	D02	DEMO	名詞比喻表現における解釈の検索モデル
A1-3	P01		Detection of mergeable Wikipedia articles based on overlapping topics
B1-2	P02		Identifying Post Types and Representative SNS User Types Based on Public Posting Activities and Profiles
B1-3	P03		場所と時間を考慮したSNSデータを用いる訪日外国人観光客へのタイムリーな情報配信
B1-4	P04		Twitterのハッシュタグを用いた話題性を反映した動的カテゴリ生成
B1-5	D03	DEMO	単語2-gramに基づくマルチトピックグラフの可視化
C1-1	P05		メモリ効率の良い動的Trie辞書の設計と実装
C1-2	P06		文末表現辞書を用いた文体分類とその応用
C1-3	P07		Towards Bias Inducing Word Detection by Linguistic Cue Analysis in News Articles
C1-4	D04	DEMO	深層学習を用いた学術用語解説ウェブページの見易さの自動評定
C1-5	D05	DEMO	理解しやすい対話を用いた漫才台本の自動生成
C1-6	D06	DEMO	時系列文書に対する効率的なエンティティリンクング
D1-1	D07	DEMO	景観クラスターリングに基づく景観アウェアルト推薦システム
D1-3	P08		各コスメアイテム分類に対する評価表現辞書構築方法に関する考察
D1-4	P09		離散値特徴量や特異な嗜好ケースを考慮したコピュラを用いた推薦システム
D1-5	D08	DEMO	分散表現を用いた推薦システムへの応用 — キャリアポートフォリオデータの活用による推薦精度の向上 —
E1-1	P10		Fast identification of topic bursts patterns based on temporal clustering
E1-2	P11		動物移動行動データからの高速な頻出共起ルール抽出に関する検討
E1-3	P12		局所差分プライバシー制約下における逐次イベント検知問題
E1-5	P13		シーケンスOLAPにおけるパターン拡張問合せ手法の提案
F1-2	P14		パラメータ削減と復元による深層学習モデルの適応的な圧縮
F1-3	D09	DEMO	Conditional GANによる食事写真の属性操作
F1-4	D10	DEMO	質問の意図を特定するニューラル質問生成モデル
G1-3	D19	DEMO	意図に基づくアプローチのもとでのSQLビューの更新可能性 — 非線形連立方程式問題への帰着 —
G1-4	P19		意図に基づくアプローチのもとでのSQLビューの更新可能性 — ビュー更新判定問題の定式化と実問題への適用に向けた計算量削減の試み —
G1-5	P16		ビッグデータ分散処理基盤におけるパラメータ制御の一検討
G1-6	P17		データベース問合せ結果販売利益の分配に関する研究
H1-1	P18		ソーシャルビッグデータを活用した観光行動分析の実証実験
H1-2	D12	DEMO	ユーザのレビュー選択に基づく観光スポット検索手法
H1-3	P15		分散表現を用いたパーソナライズド観光ルート推薦
H1-4	P20		個人の旅行写真の一般物体認識に基づく観光地推薦
H1-6	D13	DEMO	写真投稿用SNSデータを用いた訪日旅行者の動向分析システムの開発
I1-2	P21		映像追跡技術を用いた再特定手法
I1-3	P22		3DCADアセンブリモデルを対象とする 畳み込みニューラルネットワークを用いた検索手法
I1-4	P23		3次元CADモデルのための部品配置を考慮したサイノグラムを用いた部分モデル検索
I1-6	D14	DEMO	知的価値を有する観光対象を訪問する個人観光客のための 価値観計量による観光地推薦方式
C2-2	D15	DEMO	目標ベクトルによる要約観点の一貫性を保持した文書要約生成
C2-3	P24		Typicality-focused comparative analysis of entities
D2-2	D16	DEMO	HTML構造上の特徴を利用した学術用語解説ウェブページの分かり易さの自動評定
D2-3	P25		トピック空間上での文全体と各単語の類似度に基づく語重み付け手法
D2-5	D17	DEMO	文脈多様性対応型意味的連想検索の実現方式と環境関連記事データへの適用
E2-1	P26		景観評価のための特徴自動抽出に向けたデータセットの作成について
E2-2	P27		マイクロブログのジョタグを用いた訪問地の違いに着目したユーザ性別推定手法の提案
E2-3	P28		ブートストラップに適した尤度比の保守的な直接推定法
F2-2	P29		探索的データ解析におけるエンジンの効率化
F2-5	D18	DEMO	共通レビューアの観点の類似性に基づく書籍推薦手法
G2-2	P30		コミュニティQ&Aサイトにおける質問検索システムの大規模オンライン評価
H2-1	D11	DEMO	個人適合学習機構を有する検索者の状況・感性に応じたスポット探索の実現
H2-3	P31		Query Keyword Generated by Spatio-Temporal Features for Datacasting Services
H2-4	P32		トピックを用いた地域ごとの言語による反応の差異の分析
H2-5	P33		ジョタグ付き写真を用いたユーザの属性による撮影対象物の差異の分析
I2-2	P34		Context-aware GANによる画像生成
I2-4	P35		構成部品が多いアセンブリモデルを対象とした同一モデル検索手法
I2-5	P36		GPUを用いた類似画像検索による歩行者位置推定の高速度化
J2-1	P37		レシピサイトからの調理のコツ抽出手法の提案
J2-2	P38		レシピの素性をを用いた重複レシピ判別の検証
J2-4	P39		CRFを用いたレビューにおける節単位の感情推定
J2-5	P40		近傍エッジとの関係に着目したグラフマイニング手法の提案と評価
K2-1	P41		語の複数の共起関係を利用した災害tweet抽出システム
K2-2	D20	DEMO	ネットワークカメラを用いた災害情報マイニングの試み — 深層学習による竜巻とその前兆状態の検出 —

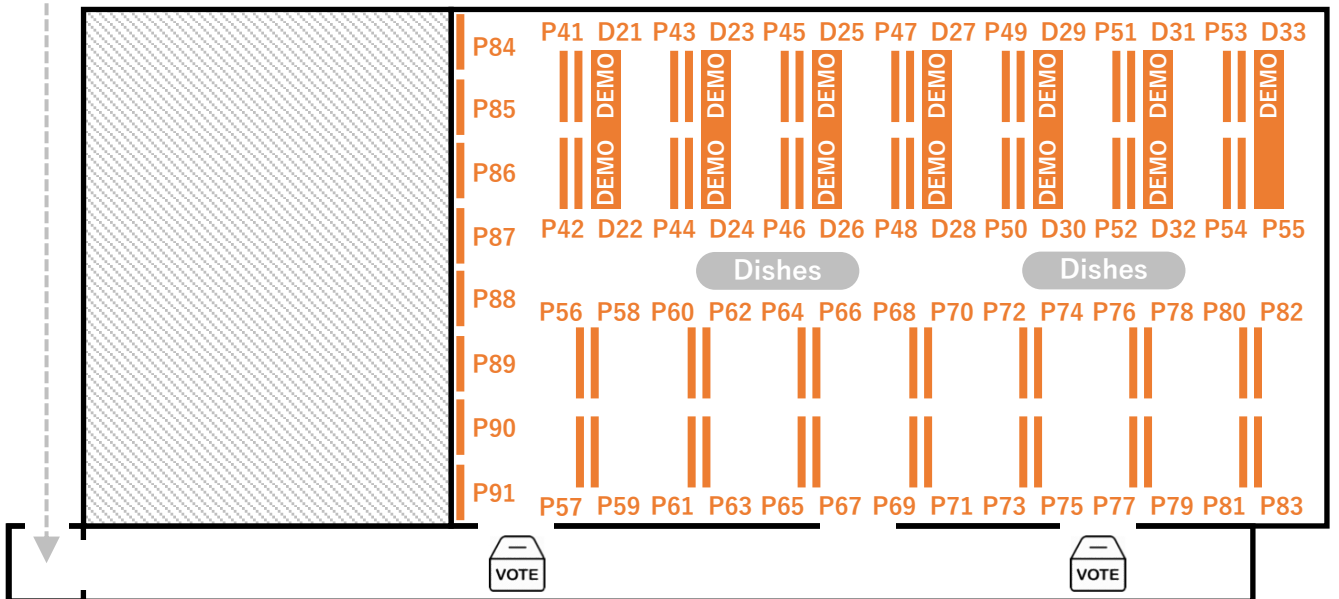
ID	Place	Type	Title
K2-5	D21	DEMO	ジオフェンシングを用いた災害時避難支援のための移動検知システム
A3-2	D22	DEMO	MapReduce-Based Computation of Area Skyline Query for Selecting Good Locations in a Map
A3-3	D23	DEMO	大量な映像における高速な動的場面の分析と検索
B3-2	P42		マイクロブログを対象としたエンティティリンクングにおける語義曖昧性解消
C3-1	P43		脳波解析における畳み込みニューラルネットワークの適用
C3-2	P44		マルチタスク・ベイズの最適化を用いた複数の時系列データの分析と予測
C3-3	P45		深層学習を用いた時系列データの要約と分類
C3-4	P46		トレンドを考慮した投資信託商品の大局的な要因分析
C3-5	P47		ディープラーニングによる脳波/筋電データを用いたマウスの睡眠ステージ判定
D3-1	P48		ユーザ移動履歴を用いた個人化観光ツアーの推薦
D3-2	P49		画像処理を用いたパーソナライズドコーディネートシステム
D3-4	D24	DEMO	多次元空間計量によるユーザ・コンテキスト対応型 アトラクション選択・推薦システムの実現
E3-1	D25	DEMO	575の音韻的読みやすさを付与した学術論文の要約自動生成手法
E3-5	D26	DEMO	タブレット端末によるカメラ機能を用いた学術論文閲覧支援の一手法
F3-1	P50		文書分類タスクにおけるディープラーニングの学習プロセス可視化手法の提案
F3-2	D27	DEMO	LSTMを用いた既存楽曲の学習に基づく作曲支援手法
F3-3	P51		情報推薦のための深層学習の学習データとしての嗜好データ特性に関する分析
F3-4	P52		Paragraph Vectorのための二分法によるパラメータサーチの効率化の一手法
G3-1	P53		Entity Disambiguation Based on LSTM-CNN and Sparse Features
G3-2	P54		ニューラルネットワークによる英文空所補充問題の一解法
G3-3	P55		バイグラム分布の尤度比直接推定を可能とする基底関数の提案
G3-4	P56		ニューラルネットワークを用いた日本語学習者の文章における不自然箇所検知
G3-5	P57		事物間の多様な状態に基づくファクトイド型質問応答
H3-1	D28	DEMO	多数経路の比較容易性を向上させた経路編集型乗換案内インタフェース
H3-2	D29	DEMO	位置情報サービス利用におけるゲームを用いたユーザ位置曖昧化手法の視認性評価
H3-3	P58		一人称画像と位置に基づくライブログセグメンテーション
H3-4	P59		疎な移動軌跡による移動手段推定
H3-5	P60		運動負荷および心理的負荷を考慮したスマートウォーキングナビの検証
I3-4	P61		コンフリクトフリーなデータ型に基づくステータフルストリーム処理基盤
A4-2	P62		画像を想起するニュース記事によるクリックベイトの分析
A4-3	P63		セルベースのDBSCANのマルチコアCPU上における並列化
B4-1	P64		特定の条件を満たすTwitterユーザのグラフパターンを用いた効率的収集手法
B4-2	P65		トピックモデルを用いたツイーターフォロー情報からのユーザ嗜好の推測手法の提案
B4-3	P66		多言語類似性に基づくジョタグ付ツイート低密度地域におけるVenue推薦手法の検証
B4-5	P67		コンテキスト・コンピューティングにおける投稿の信頼性評価
E4-2	P68		分散表現を利用したCRFによる参考文献誌情報抽出
E4-5	P69		マンガ制作支援に向けたメタデータモデル
F4-3	P70		インクリメンタル更新可能なラベル伝播法の研究
F4-4	P71		生成モデルに基づくギター楽譜の演奏難易度推定
F4-5	P72		セル分割によるAffinity Propagationの高速度化
P1-1	P73		健常者の脳計測データにおけるローデータと補正データの比較
P1-2	D30	DEMO	映画推薦のための心拍数を用いたユーザ類似度の設計
P1-3	P74		波形パターン分析を用いた課題遂行時脳血流量変化の評価
P1-4	P75		画像特徴とテキスト特徴に基づく料理レシピの人気予測
P1-5	P76		苦手な食材に着目したレシピ推薦手法の提案
P1-6	P77		調理方法を考慮した料理レシピ自動カロリー計算方式
P2-1	P78		花言葉による感性メッセージ伝達手段としての花束組み合わせシステムの実現
P2-2	P79		季節感を考慮した服装の自動推定
P2-3	P80		画像の印象に合った音楽の推薦システムの提案
P2-4	P81		楽曲-景観関係データに基づく音響特徴量の分析
P2-5	P82		景観アウェア楽曲推薦の個人化のための共クラスタモデルの検討
P3-1	D31	DEMO	犯罪データとSNSデータ可視化システムの提案
P3-2	P83		ジョタグ付き写真を用いた高度を考慮したホットスポットの分析
P3-3	P84		穴場ワードを含むYelpのレビューを用いた新たな穴場スポットの発見
P3-4	D32	DEMO	Swarmツイートの分析に基づく地域混雑度可視化システム
P3-5	P85		フェイクニュース分類器を用いた口コミサイトのレビューの分析
P4-1	P86		並行性制御法Cicadaの評価
P4-2	P87		生成モデルによる家書体の文字認識手法の提案
P4-3	P88		深層強化学習による車両移動経路と信号機の同時最適化
P4-4	P89		Generative Adversarial Netsを用いた文書のクラス分類
P4-6	P90		進化戦略を併用したNeural Networkの重み最適化

紫雲殿

ロビー



紫宝



Day-2

DEIM2018

インタラクティブセッション

ポスター投票のお願い

- 参加者の投票により評価される「優秀インタラクティブ賞」を設けております。優れたポスター発表を最大3件選び、ご投票をお願いします。
- 2日目は名札入れに同封している**赤色**の投票用紙を投票箱に入れてください。

DEIM2018 インタラクティブ発表リスト

Day-2

ID	Place	Type	Title
C4-1	D01	DEMO	AR DeepCalorieCam: AR表示型食事カロリー量推定システム
C4-2	D02	DEMO	レシピ選択を支援する食感テキスト可視化システムの開発
C4-3	D03	DEMO	既存レシピの調理手順を用いたアレンジレシピ作成支援システムの提案
C4-5	D04	DEMO	レシピと連携して調理を支援するIoTデバイス
D4-2	P01		クエリ変更とページアクセスに基づくECサイトの商品カテゴリ分析手法の提案
D4-4	P02		あらすじのあいまいな記憶に基づく書籍検索手法
D4-5	D05	DEMO	Webからの転移学習を用いたSNS検索
G4-1	P03		2値を出力するマルコフモデル推定のための重なりのない頻度
G4-4	P04		Aspect-Based Sentiment Analysis における Neural Attention の効率的な利用方法
G4-5	P05		doc2vecによる学術論文の被引用箇所推定の一手法
H4-1	P06		寄り道型デマンドバス路線のルート設計に関する手法の検討
H4-2	P07		中継可能な協調型輸送モデルの提案
H4-5	D06	DEMO	適なり優先巡回経路生成システムとシミュレーションによる評価法
I4-2	D07	DEMO	被災時情報孤立地域間の分散避難所アセスメント共有システムの一例検討
I4-3	P08		インタラクションデータを利用したLSTMに基づくアイテム推薦手法
I4-5	P09		統計的信頼区間を用いた局所例外部分データの効率的探索アルゴリズム
A5-2	P10		MOOCにおける相互評価のための適応的な割り当て手法
B5-1	P11		ポピュラリティ推定に基づいたSNSにおけるニュースの中立的な理解支援
B5-2	P12		行動促進の根拠を含むツイートの抽出手法
B5-3	P13		バースト現象検出のためのTweet Poolingによる潜在トピック推移の抽出
B5-5	P14		市民のツイートを利用した分散表現に基づく都市別特徴の可視化
C5-1	P15		Web広告推薦のための長期的・短期的興味を考慮したユーザの潜在的興味分析方法
C5-3	P16		少数ユーザの移動履歴を考慮した大規模な集計データからの人流推定
D5-1	P17		クリックと放棄に基づくモバイルパーソナルの順位付け
D5-2	P18		他視点のオブジェクトを検索可能な画像検索システムの構築
D5-3	P19		密度ベースクラスタリングによる多峰性コピュラを用いた情報検索の高精度化
D5-4	D13	DEMO	レビュー情報検索サイトにおける不便の効用に関する検討
D5-5	P20		批判的ウェブ情報探索リテラシー尺度の開発
E5-1	P21		SNSにおける拡散行動パターンの可視化
E5-2	D09	DEMO	環境関連記事データを対象とした 文脈多様性対応意味的連想検索と5次元世界地図システムへの適用
E5-3	D10	DEMO	デジタルアーカイブをSPJ質問により統合する平行座標プロット型情報可視化システム
E5-4	P22		ネットワークの3次元可視化と集合可視化の重ね描きの一手法
E5-5	P23		学術論文の表の解析によるグラフの自動生成の一手法
F5-2	P24		組合せ依存型ランキング学習 - 競馬への応用事例
F5-3	P25		転移可能なネットワーク埋め込み
F5-5	P26		多様なノイズに頑健な関係データのクラスタリング
G5-1	P27		連想対話モデル: 発話文から連想した視覚情報を用いた応答文生成
G5-2	D11	DEMO	ベクトル空間の演算に応じた新たな個性での対話応答文生成
G5-4	P28		経営哲学に関する講演録を用いた質問応答システム
H5-1	P29		ネットワーク上の軌跡データに対する時間制約付き二点間経路の列挙
H5-3	P30		重回帰分析による土地価格推定の一手法
I5-1	P31		分散表現と素性を利用した参考文献誌情報抽出
C6-1	P32		SCMを想定した行単位更新の列指向DBへの反映手法
C6-2	P33		動的演算資源調整機構を有する共有ストレージ型データベースエンジンのリソースモニタを用いた実行時挙動の解明
D6-1	P34		VRを使用した位置情報付きツイートの時空間可視化
D6-2	P35		ユーザのメンタルモデル推定に基づくWebページの動的な最適化
D6-3	P36		ランドマークグラフを用いた案内粒度変更可能な音声経路案内システム
E6-4	D12	DEMO	仮想世界における効果音検索
E6-5	D14	DEMO	オープンデータに基づくしゃべるバス路線案内システムの実現
F6-1	P37		人の移動の特徴を考慮した人口統計情報からの移動人数推定
F6-5	P38		行列分解を用いたゴミ残渣発生における空間的特徴の分析
G6-1	P39		Optimizing Categorization Tasks in Crowdsourcing through Hierarchical Reorganization
G6-2	P40		クラウドワークの能力とインクルージョン性を考慮したタスク割当て手法
G6-3	P41		クラウドワークの品質改善における 他者回答提示の短期的・長期的効果
H6-1	P42		Intel Xeon PhiによるSCANクラスタリングの分散並列化
H6-2	P43		メニーコアプロセッサを用いた大規模な集合間類似結合の高速化
H6-3	P44		システム規模を伸縮させるHDFSのQoS向上
H6-4	P45		GPU上のMapReduceによる大規模データ処理の最適な分割粒度の動的推定
I6-1	P46		分散環境における多次元データに対する集約演算結果の推定とその評価
I6-5	P47		ファイルイベント監視とホワイトリストに基づく攻撃プロセス検知
J6-2	P48		市民のツイートを行政課題ごとに分類するための関連語の抽出
J6-3	P49		ソーシャルレーディングサービスにおけるポートフォリオの最適化

ID	Place	Type	Title
J6-4	P50		大規模検索ログを用いた感染流行予測における季節調整を考慮した特徴選択手法
J6-5	P51		Crowd-in-the-Loopによる大規模学会のセッション作成の試み
K6-3	D08	DEMO	電子診療報酬データの多角的解析
K6-5	P52		On Association Rule Mining from Diabetes Medical History
A7-2	P53		GPU上で辞書を利用したN-gramクエリ尤度の効率的な事前計算
C7-5	D15	DEMO	エネルギーライフログDBの構築とマイクログリッド導入意思決定のための情報提示
D7-1	D16	DEMO	投稿写真を用いたスポットの知名度と興味度に基づくビクトリアルマップ生成システム
D7-2	P54		推薦アイテムの品定め支援のための共感レビュー提示手法
E7-1	P55		Wikipedia閲覧数を用いた書籍売上予測を通じた Wikipedia閲覧数への検索エンジンによる影響の分析
E7-2	P56		検索語の関連語彙と頻出フレーズを用いた検索意図明確化手法
E7-3	P57		Classifying Community QA Questions That Contain an Image
E7-4	P58		不連続なセッションで構成されたウェブアクセスログデータを用いたコンテンツ間の関連性の分析
E7-5	P59		量的データ集約のための属性の同一性判定
E7-6	P60		Mining Life Events Based on the Fluctuation of Users' Web Access
F7-1	P61		秘匿検索フレームワークOSITを利用したデータ提供サービス
F7-3	P62		改竄への耐性と人の繋がりを表すグラフ更新の反映を可能とするアクセス権制御手法
F7-4	P63		プロキシ再暗号化と検索タグを用いた範囲クエリ可能な秘匿情報の耐結合共有手法
F7-6	P64		完全準同型暗号を用いたアソシエーション分析の分散処理による高速化に関する検討
G7-5	D17	DEMO	時空間演算に基づくVerbal Searchの提案
G7-6	P65		パイライン・クラウドソーシングにおける報酬制御を用いたスループットの向上
H7-1	P66		EVエネルギー消費ログDBにおける気象状況と照度データに基づいたエアコン消費電力量推定
H7-2	D18	DEMO	正規化道路データに基づくEVエネルギーライフログの可視化と精度検証
H7-3	D19	DEMO	ZAP-Over: インターネット上に分散したSVLによるビッグデータのブラウジング手法
H7-4	P67		自転車へのふらつき走行に特有の車体挙動検出手法の提案
H7-5	P68		MISCELA:センサ属性間に関する相関探索フレームワーク
I7-3	P69		属性付きグラフのための非線形関数を用いた接加重非負値行列分解
I7-5	P70		選択的優先度先読みを用いた ObjectRank の高速化
J7-1	P71		打ち切りデータに対する混合モデルのオンラインEM法の導出と大規模集客イベントにおける到着時間分布推定
J7-2	P72		市民の関心トピック理解のための 藤沢市コールセンターのログ分析
J7-3	D20	DEMO	トピックモデルおよび分類器併用を用いたノウハウサイトの同定
J7-4	D21	DEMO	トピックモデル・分散表現の併用によるウェブ検索結果話題集約におけるサブトピック化
P5-1	P73		ダブル配列オートマトンの圧縮手法
P5-2	D22	DEMO	Context-Sensitive Query Auto-Completion with Knowledge Base
P5-3	D23	DEMO	Web検索キーワードログと重回帰分析を用いたサッカーの試合検索システム
P5-4	P74		場所的文脈を考慮した不動産位置情報統合・検索システム
P5-5	D24	DEMO	結果の多様化と要約化に基づいた映像検索システム
P5-6	D25	DEMO	情報探索における欠落した情報の想起を促す探索プロセスの視覚的フィードバック
P6-1	D26	DEMO	まじよのため: 図書館との出会いを演出する子ども向け図書推薦サービス
P6-2	P75		中古市場のための価格差異を用いた適正価格の個人化手法
P6-3	P76		ユーザのニーズに合わせたインタラクティブなレストラン推薦システムの提案
P6-4	D27	DEMO	ジョタグベースモットン順序を用いた連想型クロスドメイン推薦システム
P6-5	D28	DEMO	SNSデータを用いた寄り道スポットのSerendipityスコア算出方法
P6-6	D29	DEMO	雑誌対話を利用したニュース記事推薦システム
P7-1	P77		背景色とフォントの組み合わせ方による印象の変化
P7-2	D30	DEMO	人型ピクトグラムのアニメーション化とその理解度の分析と評価
P7-3	P78		課題・交流・報酬を考慮したゲーミフィケーション型ランニング支援システム
P7-4	P79		学習者の思考文脈に基づく教材検索機構を有するイシュー思考型学習支援システムの実現
P7-5	D31	DEMO	非同期コミュニケーションのためのアニメーション化されたリアルタイムログの可視化手法
P7-6	D32	DEMO	手順テキストの可視化を目的とした構造解析手法
P8-1	P80		ホテル特化型評価表現辞書に基づくレビュー自動スコアリング方式
P8-2	P81		潜在的興味分析に基づく詳細な興味グループ判定方式の提案
P8-3	D33	DEMO	動画のコメントデータを対象とした時系列感性感化計量システム
P8-4	P82		分散表現を用いた複数料理レシピからの典型手順の抽出
P8-5	P83		ユーザの不満情報を用いたアイテムの肯定的特性の抽出
P8-6	P84		Web商品推薦に基づく商品間の有効グラフ生成手法およびWeb広告評価手法の提案
P8-7	P85		組み合わせを考慮した敵立検索手法の提案
P9-1	P86		複数論文概要の解析による特定分野の技術動向分析
P9-2	P87		ビジネスメールの敬語および形態素に着目した送受信者間における 親疎関係判定モデルの構築
P9-3	P88		ニュース記事を対象とした感情表現の抽出・分析方式
P9-4	P89		標準カリキュラムを用いた求人情報からの対応知識の抽出
P9-5	P90		専門用語の活用による学術論文の生成的要約手法
P9-6	P91		複数の異なる学術情報データベースを対象とした著者同定支援システムに関する検討