

Day1

DEIM2017
 ポスターギャラリー
 @ホワイエ

ポスター事前掲示の お願い

セッション間の休憩時間などに
 自由にポスターを閲覧ください。

インタラクティブセッションの
 発表者の方は、発表当日の
 できるだけ早いタイミングでのポ
 スターの掲示をお願いします。

D4-2	E1-3
D1-4	D3-3
D1-2	D1-3
C4-4	D1-1
C3-4	C4-2
C1-4	C2-3
B4-2	B4-3
B3-2	B3-3
B1-4	B2-3
B1-1	B1-2
A3-5	A4-4
A2-2	A3-4

F4-3
F4-2
F3-5
F3-4
F3-1
F2-2
F2-1
F4-3
E3-4
E3-3
E2-3
E2-2

天山

●
投票用
タブレット

H3-4	H4-1
H2-1	H2-3
G3-3	G4-1
G2-1	G2-3
G1-2	G1-3
F4-4	F4-5

P3-6	P4-1
P2-6	P3-2
P1-5	P2-5
P1-3	P1-4
P1-1	P1-2
I2-3	I4-5

P5-5
P5-3
P5-2
P4-4
P4-2

I1-1 I1-2 I1-4 I3-2

F1-2 F2-3 F2-4 F4-1

Day1

DEIM2017

インタラクティブセッション
@天山・ホワイエ

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。

投票用紙による投票：1日目は名札入れに同封している**濃緑色**の投票用紙を投票箱に入れてください。

電子投票システムによる投票：皆様のスマートフォンから投票するポスターを選び、会場内に配置したタブレットにかざしてください。電子投票システムは投票用紙に印刷されたQRコードからアクセスできます。

ホワイエ
(デモ会場)

●
投票用
タブレット

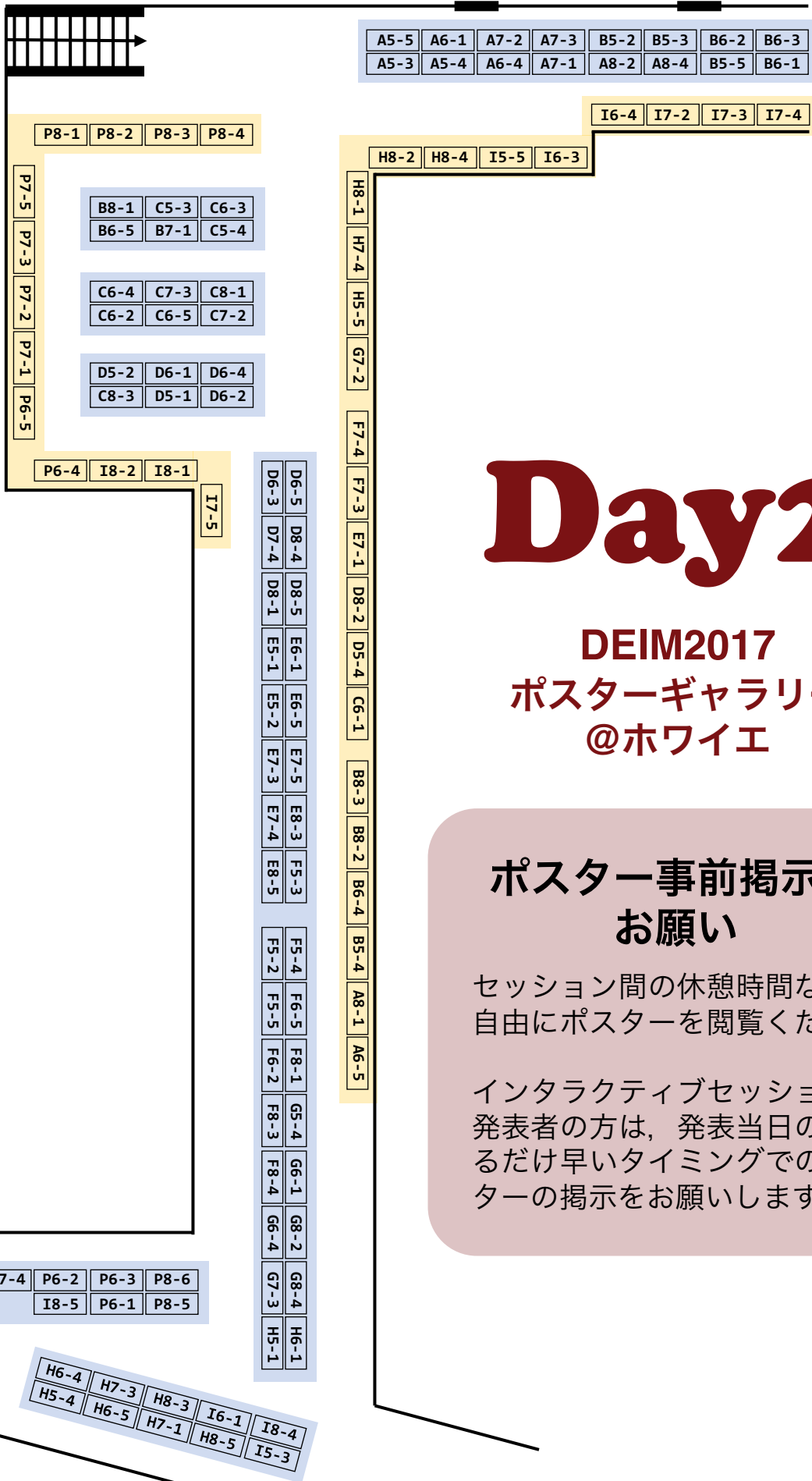
P4-5 P4-6 P5-1 P5-4

P4-3 P3-5 P3-4 P3-3 P3-1

P2-4 P2-3 P2-2

P2-1 P1-6 I4-4 I3-4 I3-3

E4-2 E2-1 D4-3 D3-4 D2-3 C4-1 C3-3 C3-1 C2-2 C1-2 B4-4 B4-1 B3-4 B3-1 B2-2 A2-1



Day2

DEIM2017
ポスターギャラリー
@ホワイエ

ポスター事前掲示の お願い

セッション間の休憩時間などに
自由にポスターを閲覧ください。

インタラクティブセッションの
発表者の方は、発表当日の
できるだけ早いタイミングでのポ
スターの掲示をお願いします。

C6-3	C6-4
C5-4	C6-2
B8-1	C5-3
B6-5	B7-1
B6-2	B6-3
B5-5	B6-1
B5-2	B5-3
A8-2	A8-4
A7-2	A7-3
A6-4	A7-1
A5-5	A6-1
A5-3	A5-4

E7-5	E8-3
E7-3	E7-4
E6-1	E6-5
E5-1	E5-2
D8-4	D8-5
D7-4	D8-1
D6-4	D6-5
D6-2	D6-3
D5-2	D6-1
C8-3	D5-1
C7-3	C8-1
C6-5	C7-2

天山

●
投票用
タブレット

G5-4	G6-1
F8-3	F8-4
F6-5	F8-1
F5-5	F6-2
F5-3	F5-4
E8-5	F5-2

G8-2	G8-4
G6-4	G7-3
H7-3	H8-3
H6-5	H7-1
H6-1	H6-4
H5-1	H5-4

P7-4	P8-6
P6-2	P6-3
I8-5	P6-1
I6-1	I8-4
H8-5	I5-3

I6-4 I7-2 I7-3 I7-4

P8-1 P8-2 P8-3 P8-4

H8-2 H8-4 I5-5 I6-3

ホワイエ
(デモ会場)

P7-5 P7-3 P7-2 P7-1 P6-5

P6-4 I8-2 I8-1

I7-5

H8-1 H7-4 H5-5 G7-2 F7-4 F7-3 E7-1 D8-2 D5-4 C6-1 B8-3 B8-2 B6-4 B5-4 A8-1 A6-5

●
投票用
タブレット

Day2

DEIM2017
インタラクティブセッション
@天山・ホワイエ

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。

投票用紙による投票：2日目は名札入れに同封している**小豆色**の投票用紙を投票箱に入れてください。

電子投票システムによる投票：皆様のスマートフォンから投票するポスターを選び、会場内に配置したタブレットにかざしてください。電子投票システムは投票用紙に印刷されたQRコードからアクセスできます。

DEIM2017 インタラクティブ発表リスト

Day1

A2-2	1教師1生徒対話形式教育用脚本の自動生成
A3-4	重み付きレビュー順序グラフに基づく購買行動パターンの分析
A3-5	潜在変数モデリングによる利用者の情報行動に関する予測
A4-4	LOUDSベースのデータ構造を用いた準同型暗号による秘匿決定木評価
B1-1	評価値推定タスクにおける推定評価値の評価に関する検討
B1-2	Q&Aコーパス学習に基づくWeb検索のための意味類似クエリの発見
B1-4	このユーザは信頼に値するか? - SNSにおける協調的な信頼推定モデル -
B2-3	Web広告推薦のための閲覧カテゴリー情報を用いたユーザの潜在的興味分析手法
B3-2	大規模データ処理フレームワークのストリーミング機能を利用した機械学習処理の評価
B3-3	ニューラルネットワークの全結合層におけるパラメータ削減手法の比較
B4-2	コンテキストウェア散対生成ネットワークによる画像生成
B4-3	サイングラフの比較を用いた3次元アセンブリモデルの部分検索手法の提案
C1-4	アナロジーによる飲食店メニューの国際的な表記方式の提案とその自動生成
C2-3	レシピ詳細情報を用いた調理音楽推薦手法の提案
C3-4	CNNによるスタイル変換とWeb画像を用いた画像の任意質感生成
C4-2	拡張クエリを用いたレシピ検索のパーソナライゼーション
C4-4	Yahoo!知恵袋を利用した施設名の曖昧性解消手法の提案
D1-1	Twitterの複数アカウント所持者を対象とした投稿アカウント推定手法の提案
D1-2	被フォロー順序に基づくユーザの役割推定手法の提案
D1-3	Twitterにおける興味トピックの変遷に基づくアンフォロー予測
D1-4	SVMを用いた感情抽出に基づくフォローイ推薦
D3-3	ジオタグ付き写真を用いた意外な写真を撮影できる外れ値的な撮影条件の発見
D4-2	SNSにおけるニュース理解の支援を目的とするツイート推薦
E1-3	セル単位のデータ来歴データ引用に向けて
E2-2	メタコープロセッサを用いた構造的類似度に基づくグラフクラスタリングの高速化
E2-3	エッジの合流を用いた有向グラフ可視化手法
E3-3	クラウドソーシング環境における実行プラン処理方式の提案
E3-4	クラウドソーシングと計算機による処理の統合記述方式
E4-3	空間情報をもつストリームデータに対する効率的なOLAPシステム提案
F2-1	相互再帰的クラスタリングによる場所と来訪者のベクトル表現
F2-2	An Active Communication Mechanism based on User Behavior Analysis for a Wedding Community Site
F3-1	異なる統計モデルを用いたニュース記事からの重要箇所の抽出
F3-4	Summarizing Histories of Multiple Entities belonging to the Same Categories
F3-5	特許文書の動作表現分析に基づく発明の上位化・下位化
F4-2	不足情報を自律的に問う対話エージェントの実現に向けた聞き返しの必要性検知
F4-3	グラフ型データベースを用いたアクティブラーニングにおける会話分析システムの提案
I3-3 DEMO	周辺環境とインタラクション可能な音声対話用BLEビーコンの開発
I3-4 DEMO	逆進検知機能を有する案内粒度変更可能な音声経路案内システム
I4-4 DEMO	甲状腺疾患の薬物療法における臨床判断支援システム用ユーザインタフェース
P1-6 DEMO	人物間の隠れ共起関係を高速に見つけ出す映像検索
P2-1 DEMO	ジオタグツイートの文体分析に基づく話題抽出と可視化
P2-2 DEMO	ジオタグツイート分析に基づく群衆の認知特性抽出および郷土品推薦システム
P2-3 DEMO	操作及び閲覧履歴に基づく地理情報検索のモデル化と分析
P2-4 DEMO	クエリログを用いた時空間分析に基づく地域特性の抽出
P3-1 DEMO	リツイートパターンに基づくツイートの到達確率判定と編集支援手法
P3-3 DEMO	情報交流サイトにおける会話分析に基づく自動応答システムの提案
P3-4 DEMO	コミュニティサイトにおけるユーザ特性に基づくリアルタイムチャット支援システム
P3-5 DEMO	自己表示の内在化を利用したスマートフォンの有効活用を促すコンテンツGOKYOCHO (ご協働, ご凶兆)
P4-3 DEMO	周辺情報提示による観光スポットへのセレンディビティ誘発効果の検証
P4-5 DEMO	ObjectRankを用いた優良店舗の発見
P4-6 DEMO	複数人による選択店舗の構造類似性に基づく飲食店推薦システム
P5-1 DEMO	温度センサを用いた姿勢推定
P5-4 DEMO	人流シミュレーションのパラメータ推定手法

F4-4	Finding and Suggesting Alternative Verbal Queries from Community Q&A Corpus
F4-5	アノテーション分布を考慮した対話破綻検出
G1-2	時空間データ分析のための差分ヒストグラム構築手法
G1-3	ストレージ消費電力特性に基づく関係データベース演算子の省電力指向コストモデル
G2-1	Predicting Influential Cross-lingual Information Cascades on Twitter
G2-3	Twitterのユーザプロフィールを用いた公式アカウントの検出とフォロー形成パターンの分析
G3-3	確率的データストリームにおける情報利得を用いたTop-kパターン照合手法
G4-1	部分文書検索を用いた高精度なモバイル情報検索
H2-1	機械学習を用いた工場機器の故障予測
H2-3	Android OSにおける協調的編織制御手法による異種クライアント端末通信性能の向上
H3-4	デバイスミックスストレージシステムにおけるアクセス情報を利用したファイルの再配置
H4-1	効率的な分散グラフ処理のためのグラフ分割
I2-3	局所例外部分データの自動探索
I4-5	投票歴の構築と医師の多様性を考慮した投票パターンマイニング
P1-1	並行索引木Masstreeの調査
P1-2	並行実行制御手法TicTocの調査
P1-3	分散合意手法Raftの調査
P1-4	DAGの簡潔表現について
P1-5	データベースにおける疾患関連分析のためのゲノム型処理実装と評価
P2-5	マイクロログを用いた旅行の進行状況に伴う行動変化の分析
P2-6	マイクロログにおける投稿場所を考慮した語の関連性の分析
P3-2	メール送受信者間の親疎関係判定モデルの構築
P3-6	ユーザの嗜好や個人的コンテンツを利用したPersonalized Visual Jockey
P4-1	Twitter画像の大規模時空間分析
P4-2	土地被覆図解析に基づく市街地、田園、山間道路風景の自動タグ付け
P4-4	時系列3次元グリッドデータからのホットスポットの自動抽出・追跡法の開発 -フェーズドアレイ気象レーダデータによる局地的大雨解析への適用-
P5-2	ワンボードマイコンを用いた異常気温検知システム
P5-3	適度な負荷を考慮したウォーキングナビの提案
P5-5	Webリステイング広告における基本広告データを用いたコンバージョン観測と予測
A2-1 DEMO	ニュース記事を用いた時事問題自動作問システム
B2-2 DEMO	アイテムのジオタグに基づく観光スポットベースクロスドメイン推薦システム
B3-1 DEMO	Multi Style Transfer: 複数のスタイルの任意重み合成によるモバイル上でリアルタイム画像変換
B3-4 DEMO	色彩特徴を入力に用いた量込み込みニューラルネットワークによる漫画の自動彩色
B4-1 DEMO	大量の写真群からバランスのとれた代表写真群を抽出するための一手法
B4-4 DEMO	複雑な構造をもつ統計表における見出し階層の認識と意味解釈手法
C1-2 DEMO	飲料の透過光スペクトルデータの収集とそれを利用した飲料判定の手法
C2-2 DEMO	レシピに関する時間的特徴を持つ言語表現の抽出法の検討
C3-1 DEMO	サジェストおよびトピックモデルを用いた話題集約における主要話題ページ同定
C3-3 DEMO	ユーザのメンタルモデルに基づいた Web ページデザインのリアルタイム最適化
C4-1 DEMO	読書傾向分析に基づく書籍検索と推薦
D2-3 DEMO	乗換案内における利用者知識を反映するインタラクティブな経路編集方式
D3-4 DEMO	トピックモデルにおける話題分布特性を手がかりとするノウハウサイトの収集
D4-3 DEMO	レビューサイトの差異に基づくラベル伝播を用いたユーザレビュー分類手法
E2-1 DEMO	ノードが複数の属性を持つグラフにおけるコミュニティ検出
E4-2 DEMO	EVエネルギー消費ログDBのためのGPSデータ補正による走行消費電力量推定の精度向上
F1-2 DEMO	地域情報提供方法の違いがユーザの情報利用プロセスに与える影響
F2-3 DEMO	協調型ヘルスケア - 複数人で睡眠習慣改善に臨む際の人間関係と協調の効果 -
F2-4 DEMO	SNS上のタグ付き写真データセットからの語間関係抽出
F4-1 DEMO	簡単化された実行履歴に基づく音声対話コンテンツ編集システム
I1-1 DEMO	典型的医療指示シーケンスの共通部分検出とその可視化
I1-2 DEMO	科目間の関係性に着目したシラバス可視化の提案
I1-4 DEMO	VR空間における流体シミュレーション結果比較可視化のための流線選択
I3-2 DEMO	スマートウォッチにおけるタップ動作の少ない仮名文字入力手法

DEIM2017 インタラクティブ発表リスト

Day2

A5-3	店舗内の歩行者行動分析のための3次元時系列可視化
A5-4	ジオタグ付き写真の撮影順序に着目した関心領域と撮影スポットの発見
A5-5	不完全な道路ネットワークにおけるマップマッチングとクラスタリング手法を用いた道路セグメントの補間手法の提案
A6-1	大規模災害時におけるFLAREによるアプリケーション毎のSDN制御手法の実装と評価
A6-4	緊急度と網羅性を考慮した効率的な空撮経路の生成
A7-1	Copulaを用いたユーザプロファイリング手法の提案
A7-2	分散表現空間解析モデルに基づく研究トレンドに関する考察
A7-3	階層ベイズモデルを用いたブランドと牛の肉質予測に関する一検討
A8-2	クラウドソースされた特徴量に基づくタスクランキング手法
A8-4	ワーカの成長を考慮した自己補正マイクロタスク割当て手法
B5-2	文体の類似度を考慮したオンライン小説推薦手法の提案
B5-3	コスメアイテムに対する評価項目別レビュー自動スコアリング方式の開発
B5-5	プレイリスト生成における遷移確率を用いたスコアリング手法の提案
B6-1	Paragraph Vector のための効率的なパラメータサーチの検討
B6-2	Multi-task CNNによる食事画像からのカロリー量推定
B6-3	答えを先読みする文書検索手法の提案
B6-5	LSTMネットワークによるGPSデータのモデル化と状態推定
B7-1	航空宇宙機設計のための多次元可視化手法に対する一提案
B8-1	解答検証を利用した選択式問題への自動解答
C5-3	ライブイベントに依存したトピック推移の分析手法
C5-4	アノテーション付き画像の感情分析における深層表現を伴った教師付きトピックモデル
C6-2	検索対象データの事前インデックスを必要としないTop-k検索アルゴリズムの提案と評価
C6-3	Instance Ranking for Noun Phrase Queries
C6-4	検索エンジンとコーパスを利用した英文の名詞語彙誤り検出の一手法
C6-5	クリックに基づく嗜好グラフを用いたパーソナル適合性推定
C7-2	ソーシャルトレーディングサービスにおけるトレーダーの特徴分析
C7-3	ツイートにおける周辺単語の感情極値を用いた新語の感情推定
C8-1	大規模グラフに対するObjectRankの高速化
C8-3	GPUを用いた大規模な文書に対する高精度検索のための高速な重み付け計算
D5-1	読み手の印象推定に基づくツイートのフィルタリング
D5-2	Webニュースの主題語に着目した解説文自動生成手法の提案
D6-1	視聴者はドラマの「どこ」に「どう」反応しているのか？ -実況ツイートを利用したドラマのシーン特徴の抽出-
D6-2	Twitter上の情報を用いた流行語予測
D6-3	Twitterによる群衆密度の推定：第29回開門海峡花火大会での実証実験
D6-4	Twitterのエアライブを起点とした興味情報収集手法の提案
D6-5	災害時における現地情報tweet抽出手法と評価
D7-4	SNSを利用したビジュアルマップの自動生成
D8-1	SNSからファン層は見えるのか？ - Twitterを利用した音楽アーティストのファン特性の抽出 -
D8-4	時間的相関性を考慮したTwitterに対するエンティティランキング
D8-5	バンディットアルゴリズムを用いた特定地域から発信されたツイートの収集
E5-1	ヒストグラムとカーネル密度推定を組み合わせた集約演算結果の推定
E5-2	多次元データに対する集約演算の効率化手法におけるデータ挿入スループットの向上
E6-1	マウスの脳波/筋電データを利用した睡眠ステージ判定
E6-5	インタラクティブプラットフォームにおけるアイテム利用履歴に基づいた協調フィルタリング手法
E7-3	SIFT特徴量を用いた画像検索のGPUによる高速化
E7-4	ゲームキャラクタと声質の傾向分析
E7-5	肌の微細構造生成の改良
E8-3	社会ネットワークにおける影響最大化問題を解く並列分散アルゴリズムの提案
I7-5 DEMO	電力量分布可視化手法によるマイクロエネルギーライフログの状況別集約と有用性評価
I8-1 DEMO	ユーザタグとコメントの出現確率の差異に基づく意外な動画の推薦手法
I8-2 DEMO	ニコニコ動画におけるスラングの感情極性辞書構築
P6-4 DEMO	ツイート集合を用いた絵文字の感情空間へのマッピング
P6-5 DEMO	ユーザレビューの分散表現を用いた主観的特徴の意味演算による観光スポット検索システム
P7-1 DEMO	不満調査データセットを用いた不満グループの可視化
P7-2 DEMO	料理動画を用了レシビ・コンテンツ視聴システム
P7-3 DEMO	Evaluating Programming Ability by Using a Visual Contents Comparison Method
P7-5 DEMO	日本語資料のマイクロタスク型Human-assisted OCRの試み
P8-1 DEMO	購買に関する節約ノウハウのモデル化による節約支援システムの提案
P8-2 DEMO	レビュー情報を用いた料理レシビの特徴分析およびレシビタイトルの自動生成
P8-3 DEMO	料理画像の色情報を用いたレシビ選別支援
P8-4 DEMO	色情報とレビューを用いたコスメアイテムの分析と視覚化

E8-5	並列グラフ処理エンジンに対するグラフ圧縮と頂点順序最適化の適用
F5-2	大学における部局横断型共同研究の活発さを把握する指標の検討
F5-3	株価とニュースの統合分析のためのヘテロトピックモデル
F5-4	レビュー観点の推移パターンに基づく商品属性の抽出手法
F5-5	読み句の構造に基づく郷土かるた読み句生成手法の提案
F6-2	発生普及過程を捉えた未知エンティティの獲得
F6-5	文脈誘導型ランキング学習
F8-1	企業名抽出への密度比推定の適用
F8-3	英日言語横断検索におけるクエリ拡張結果の詳細分析
F8-4	参考文献書誌情報抽出における確信度によるCRF学習データの削減
G5-4	Wikipedia構造分析による科目シラバスとドメイン知識体系との関連付け
G6-1	Learning Subjective Adjectives from Images by Stacked Convolutional Auto-Encoders
G6-4	多変量拡張軌跡の時空間ペナルティを考慮した類似検索
G7-3	語の共起のバースト検出に基づく研究トレンドの可視化
G8-2	Learning Query Paraphrasing from A Monolingual Corpus
G8-4	Cross-Language Record Linkage by Exploiting Semantic Matching of Textual Metadata
H5-1	システム規模を伸縮させるHDFSにおけるデータ移行中のリクエスト応答調整
H5-4	最近の磁気ディスクドライブに於ける高遅延特性の観測とデータベース処理性能への影響の考察
H6-1	Geo識別不能性を用いた経路端点の曖昧化
H6-4	暗号化データベースにおけるデータの秘匿性を保証した検索手法
H6-5	秘匿検索フレームワークOSITにおける最適なクエリプラン選択法
H7-1	エリア訪問の時刻と時間長を考慮した観光行動分析
H7-3	友人の影響を考慮した行動予測
H8-3	マイクロブログの極性の差に着目した期待を裏切ったスポットの発見
H8-5	マイマップによる類似マイマップ検索システムの提案と実装
I5-3	機械学習を用いた航空会社の業務支援システムの開発
I6-1	SNS上で拡散するニュース説明文の信頼性向上に向けた学習データ整理
I8-4	楽曲における圧縮による類似度計算のための情報量算出法
I8-5	既存楽曲の特徴分析に基づく作曲支援に関する研究
P6-1	オンライン上の不満や意見に見られる言語表現に対する特性抽出
P6-2	Hybrid Hotel Recommendation based on Topic and Sentiment of Review Comments
P6-3	Web空間におけるユーザ行動履歴および感情を考慮した潜在的興味分析の検討
P7-4	FlickrとGoogle Cloud Vision APIによりテーマ別観光マップを作る試み
P8-5	コスプレビュー共有システムのための類似ユーザ判定手法
P8-6	ユーザの気分と状況を考慮したネイルレシビ検索方式の提案
A6-5 DEMO	オープンデータとジオフェンシングを用いた災害時避難支援アプリケーションの開発
A8-1 DEMO	クラウドソーシングによるリバーシを題材にした意見統合手法の検討
B5-4 DEMO	ユーザレビューを用いた全体的・部分的観点の類似に基づく映画推薦
B6-4 DEMO	TabNet: 表の意味構造を理解するハイブリッド型深層ニューラルネットワーク
B8-2 DEMO	大学入試の穴埋め型問題に対する語順を考慮した自動解答手法
B8-3 DEMO	要約条件と単文型知識源に基づくnon-factoid型質問応答手法
C6-1 DEMO	Word2VecとWeb検索を用いた検索クエリ置換手法
D5-4 DEMO	SNSグラフデータにおける文脈を考慮した適合フィードバック検索
D8-2 DEMO	ソーシャルメディアユーザーをもとにしたプロフィール推定
E7-1 DEMO	文化財における特徴の組合せを一覧表示可能な2軸直交型小袖屏風閲覧システム
F7-3 DEMO	Word2Vecを用いた対立語に基づく漫才台本の自動生成
F7-4 DEMO	最適な順序付き決定木の高速発見とその文書分類への応用
G7-2 DEMO	Songrium派生要因分析：N次創作活動のモデル化による派生要因鑑賞サービス
H5-5 DEMO	RDBMSの簡易ベンチマーク及びチューニング支援システム
H7-4 DEMO	映像に付帯する地域情報を用いた投稿型写真共有サイトにおける画像抽出方式
H8-1 DEMO	マイクロブログにおける「聖地巡礼」行動の分析
H8-2 DEMO	Twitterを用いた主観的な天気可視化
H8-4 DEMO	ソーシャルメディアにおける条件付き混合正規分布を用いた発言位置の密度推定
I5-5 DEMO	オンライン学習を用いたアクティブ認証の実現 - スマートフォンを対象として -
I6-3 DEMO	撮影軌跡の曲率による観光スポットの分析
I6-4 DEMO	ジオタグ付き写真を用いたおすすめ自撮りルートの提案
I7-2 DEMO	可視化のための非構造データの表化手法
I7-3 DEMO	配列型データベースを用いた宇宙科学データの可視化
I7-4 DEMO	IoT環境におけるエネルギーライフログ取得モデルの構築とピークシフトのための情報提示