★パターン認識・メディア理解研究会（PRMU）

専門委員長　佐藤真一　副委員長　藤吉弘亘・井尻善久
幹事　大西正輝・舩冨卓哉　幹事補佐　石井雅人・菅野裕介

☆PRMU 研究会今後の予定　〔　〕内発表申込締切日

10 月 12 日（木），13 日（金）　熊本大〔8 月 7 日（月）〕

テーマセッション：深層学習

10 月の研究会では，「深層学習」をテーマに，理論・応用・実装など幅広く募集致します．深層学習は，従来の特徴量と機械学習を組み合わせたパターン認識の概念を大きく変え，またその進化はとどまることを知りません．そして，日々新しい手法や応用事例が発表され，その実装例も速報的に公開されています．10 月の研究会では，新規性のある研究から実用化に向けたシステム開発，特定技術のサーベイや実装例の紹介など，本研究分野の活性化を担うことを目的に開催致します．

・深層学習の新手法
・可視化・内部処理の解析
・深層学習の応用研究
・深層学習の高速化・省メモリ化
・特定タスクのサーベイ
・学習のノウハウ
・実装のコツや実装事例・比較

また，通常の口頭発表とは別にショートペーパー発表も合わせて募集します．ショートペーパー発表は，2 ページまたは 4 ページの原稿となります．研究や最新技術を気軽に発表・紹介する場です．

なお，テーマセッションの口頭発表・ショートペーパー発表とともに，一般発表も受け付けます．皆様の積極的な御投稿・御参加をお待ちしております．

【発表申込先】　下記研究会発表申込システムからお申込み下さい．

http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html