

〔国際会議開催〕

申 請 者	九州大学 教授 高木 英行	2155013
国際会議名称	7th Int. Conf. of Soft Computing and Pattern Recognition (SoCPaR 2015)	
開 催 期 間	2015 年 11 月 13 日～11 月 15 日	
開 催 場 所	九州大学大橋キャンパス（福岡市南区）	
申請者の役割	General Chair	

概 要：

7th Int. Conf. on Soft Computing and Pattern Recognition (SoCPaR 2015) を、2015 年 11 月 13 日（金）～15 日（日）に九州大学大橋キャンパスで開催した。

ファジィシステム、ニューラルネットワーク、進化計算の要素技術に代表されるソフトコンピューティング研究とパターン認識の新しい学際協力が拡がることを目指して、本会議はこれまで世界各国で開催されてきた。

25 か国の 273 名の著者から 111 論文が投稿され、300 名強の査読者に依る論文審査、および、iThenticate/CrossCheck による剽窃チェックを経て、最終的に 72 論文を採択した（採択率 65%）。国別の著者数と採択率は、日本（76 名、65%）、Egypt（44 名、55%）、Malaysia（23 名、64%）、台湾（18 名、50%）、中国（15 名、82%）、India（14 名、33%）、Brazil（12 名、67%）、Indonesia（10 名、77%）等であり、地域別採択論文数割合と採択率は各々、アジア（65.6%、61.6%）、中東・アフリカ（18.3%、52.5%）、欧州（12.2%、94.5%）、その他（3.8%、76.5%）であった。

採択論文の代表的なキーワードは、機械学習（29 編）、画像処理（26 編）、コンピュータ・ビジョン（23 編）、データマイニング、（22 編）で、ニューラルネット、進化計算、群知能などがこれらに続く。

本会議への参加登録者は 95 名（日本から 41 名、海外から 54 名）であり、その他に 10 名の同伴者のバンケット参加もあった。