



(株)NTT データ数理システム 2017 年度

# 学生研究奨励賞のご案内

学生研究奨励賞は、弊社のソフトウェア(※)を用いた、学生の学術研究の支援・啓蒙および発表の場の提供を目的とした制度です。受賞研究は、毎年行われる「数理システムユーザーコンファレンス」にて、ポスターセッション形式で発表されます。毎年多くの応募をいただき、ご指導いただく先生方からも、「学生が研究に取り組むきっかけとなった」「就職活動で有利になったようだ」など、お言葉をいただいております。

今年も、皆様からの多数のご応募をお待ちしております！

## 学生研究奨励賞内容

- ◆ 奨励賞①: (※)ソフトウェアは **Visual Mining Studio / Text Mining Studio**  
いずれか、もしくは両方を利用
- ◆ 奨励賞②: (※)ソフトウェアは **S-PLUS / Visual R Platform** を利用
- ◆ 奨励賞③: (※)ソフトウェアは **S<sup>4</sup> Simulation System** を利用
- ◆ 奨励賞④: (※)ソフトウェアは **BayoLink** を利用
- ◆ 奨励賞⑤: (※)ソフトウェアは **Numerical Optimizer** を利用

### ①、②ともにそれぞれ

- 最優秀賞 1名 : 賞金 10 万円
- 優秀賞 1~2 名 : 賞金 5 万円
- 佳作 数名 : 賞金 1 万円

### ③、④、⑤いずれもそれぞれ

- 奨励賞 (論文提出者全員) : 賞金 1 万円

## 募集要項(①、②、③、④、⑤共通)

- エントリー締切 : 2017 年 9 月 29 日(金)午前 10 時
- 論文提出締切 : 2017 年 10 月 13 日(金)午前 10 時
- 結果発表 : 2017 年 11 月 2 日(木)

## 受賞者発表(①、②共通)

東京コンファレンスセンター・品川での数理システムユーザーコンファレンスにて受賞者を発表いたします。最優秀賞受賞者には、事前に連絡を差し上げますのでコンファレンスでの口頭発表をお願いいたします。

※③、④、⑤はポスター発表のみ

## 応募資格

- 数理システムユーザーコンファレンス開催時(2017 年 11 月 2 日)に、学生(大学院生・社会人学生も含む)であること。
- 上記ソフトウェア(※)を利用した研究であること。

応募方法等詳細は裏面へ



## エントリー方法

下記、NTT データ数理システム ユーザーコンファレンス学生奨励賞ページよりお申込ください。

<http://www.msi.co.jp/userconf/student/>

## 論文提出方法

電子媒体 MS-Word ・ MS-PowerPoint ・ PDF のいずれか。提出物だけで(口頭説明無しに)研究内容がわかるものであること。弊社 WEB サイトからアップロード。

## 申込先メールアドレス及び詳細告知ページ

申込先メールアドレス (①-⑤共通)

[vtc17@msi.co.jp](mailto:vtc17@msi.co.jp)

詳細告知ページ

<http://www.msi.co.jp/userconf/student/index.html>

## 注意点:

研究にご利用になるデータは、結果を公開可能であるものをご利用下さい。特に企業からの提供を受ける場合、NTT データ数理システムの学生研究奨励賞に応募する旨の確認を必ず取ってください。結果を公開できないデータを利用された研究は、選外とさせていただきます。

提出された研究内容に関して、入賞分原稿を複製配布し、また弊社 Web 上での掲載を行う以外に、弊社が権利を主張することはありません。

連名での応募も受け付けておりますが、受賞は研究単位です。

応募者の数理システムユーザーコンファレンス参加は義務としませんが、他の発表内容を閲覧するなど非常に有意義と思われるため、ぜひ参加をおすすめします。(参加無料)

### 2016年度 受賞研究

○ 最優秀賞(賞金 10 万円)

#### Text Mining Studio

～「テキストマイニングを用いた行政機関内の活動の可視化」～

受賞者：狩野 英司様 (筑波大学 大学院 ビジネス科学研究科)

○ 審査員特別賞(賞金 3 万円)

#### Visual Mining Studio

～薬剤の代謝に影響を与える疾患をもつ高齢者における薬剤性有害事象の簡便な探索法について～

受賞者：林 勇汰様(岐阜薬科大学 病院薬学研究室)

その他受賞論文

TMS & VMS <http://www.msi.co.jp/tmstudio/stu16result.html>

S-plus & Visual R Platform <http://www.msi.co.jp/splus/tips/stuAward/stu16result.html>

S<sup>4</sup> Simulation System <http://www.msi.co.jp/s4/event/stuAward/index.html>

Numerical Optimizer <http://www.msi.co.jp/nuopt/stuAward/index.html>

# NTT DATA

株式会社NTTデータ 数理システム

〒160-0016

東京都新宿区信濃町 35 番地 信濃町煉瓦館 1 階

Tel:03-3358-6681 Fax:03-3358-1727