

●日本オペレーションズ・リサーチ学会 学生論文賞の論文募集

OR学会の発展は、将来の優秀なOR研究者およびOR実務担当者の養成いかにかかっています。その一助として、日本OR学会は、昭和58年度より、ORに対する学生の関心を高めかつ大学におけるOR関係学科間での情報交流にも役立てるため、学生会員の卒業論文、修士論文の中から、毎年優秀なものを選び、「日本オペレーションズ・リサーチ学会学生論文賞」として表彰することを実施しております。

つきましては、下記応募要領で広く学生会員から論文を募集することとなりましたので、ふるってご応募ください。また、指導教官の方々にもぜひご勧誘くださるようお願い申し上げます。

〈応募要領〉

1. 応募資格 1994年3月に学部を卒業、あるいは修士課程を修了する学生会員で、ひきつづき学生会員あるいは正会員である者。
2. 応募手続
(1)提出書類 ①論文要約(A4判で3枚以上)2部
②学生会員である指導教官の推薦状1部
(推薦状は学会所定の用紙とします
ので、学会事務局宛ご請求ください)
(2)提出先 日本OR学会 表彰委員会
(3)応募締切 3月31日(必着)
3. 表彰 受賞者には、OR学会研究発表会その他適当な機会に賞牌を授与するとともに、受賞論文の要約をOR誌に掲載して表彰する。
4. その他 選考過程で受賞候補論文となったものについてはその全文のコピーとOR誌掲載用の論文要約(学会指定)を各3部提出しなければならない。

●平成6年度通常総会

日時：4月22日(金) 15:00~17:00

場所：学士会分館(東大赤門隣り)

(地下鉄丸の内線本郷三丁目下車)

●第31回シンポジウム「信頼性—情報通信 システムの性能評価」

現在、情報通信システムは、コンピュータ技術と通信技術とが融合して、高度情報化社会を支えるインフラストラクチャとなっている。特に、中・小型コンピュータを通信ネットワークによって結合した分散処理システムにより大型コンピュータ以上の機能を発揮させたり、ISDN(サービス総合デジタル網)により通信における交換・伝送システムのデジタル化を図って情報処理を効率的に行なえたりできるようになった。

このような情報通信システムは、社会的重要性を増し、今後ますます大規模化かつ複雑化していく中で、いつも正常にかつ効率的に機能し、さらに高信頼性を維持していかなければならない。このためシステム計画やシステム設計の初期段階から、高信頼化設計、システムの性能、品質評価、フォールトトレランス(耐故障性)などの技術を作り込んでおく必要がある。

本シンポジウムでは、コンピュータと通信の技術革新・発展が、ユーザーにとって柔軟性のある情報通信システムの構築を可能とし、通信ネットワークの統合・発展をますます活性化させていく中で、システムの性能・品質評価に焦点をあわせ、5つの現実的テーマについて現状と研究動向について発表していただく。本シンポジウムを通して、情報通信システムの現状と将来性を認識していただければ幸いです。

日時：5月24日(火)

場所：中部品質管理協会(名古屋駅前)

〒450 名古屋市中村区名駅四丁目10-27 第2
豊田ビル西館3F Tel. 052(581)9841

実行委員長：中川草夫(愛知工業大学)

オーガナイザー：山田 茂(鳥取大学)

プログラム：

10:45~11:00 開会(はじめに)

11:00~12:00 データ通信システムの性能評価
安井一民(愛知工業大学)

13:15~14:15 分散処理システムの性能評価
青山幹雄(富士通)

14:15~15:15 リスポンシブシステムについて

角田良明 (大阪大学)

15:30~16:30 ソフトウェアの品質評価

山田 淳 (東芝)

16:30~17:30 通信システムのトラフィック解析

町原文明 (NTT)

17:30~17:35 閉会

参加費:

正・賛助会員2000円, 学生会員1000円, 非会員3000円

●平成6年度春季研究発表会

日時: 5月25日(水)~26日(木)

5月25日(水) 研究発表会, 懇親会

5月26日(木) 研究発表会

5月27日(金) 見学会

場所: 南山大学 (名古屋市昭和区山里町18番地)

特別テーマ: 「生産システムとOR」

実行委員長: 澤木勝茂 (南山大学) 実行副委員長: 大

野勝久 (名古屋工業大学) 田中庸平 (中部電力)

特別講演: 「物造り人の時代を迎えて—生産技術者の

ORへの想い」トヨタ自動車(株)取締役 北野幹雄

「日本の生産システムの形成」東京大学助教授

和田一夫

特別セッション: 5月26日(木)

1. 次世代生産システム

オーガナイザー: 藤本英雄 (名古屋工業大学)

2. ジャスト・イン・タイム生産システム

オーガナイザー: 宮崎茂次 (岡山大学)

3. スケジューリング

オーガナイザー: 米田 清 (㈱東芝)

4. 生産システム・シミュレーション

オーガナイザー: 森戸 晋 (早稲田大学)

見学会見学先: 中部HSST開発(株)大江実験センター

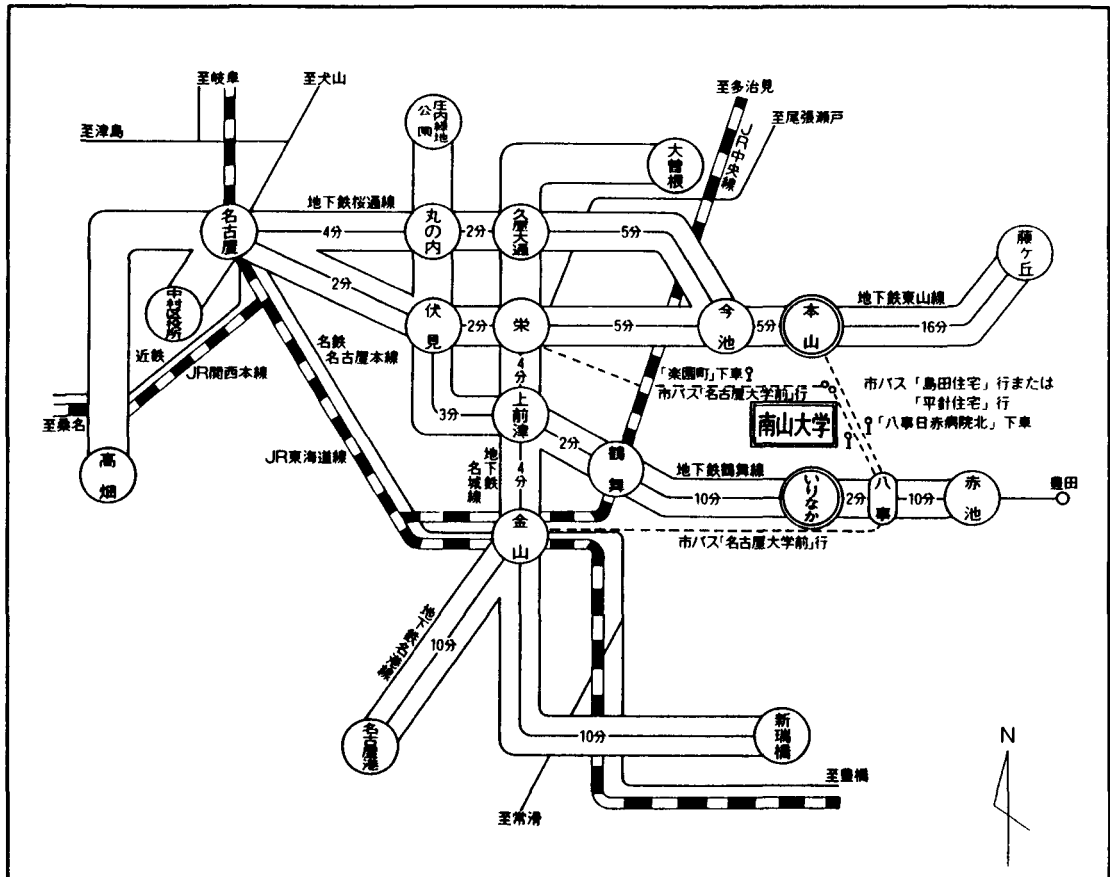
(HSST (High-speed Surface Transport) に試乗

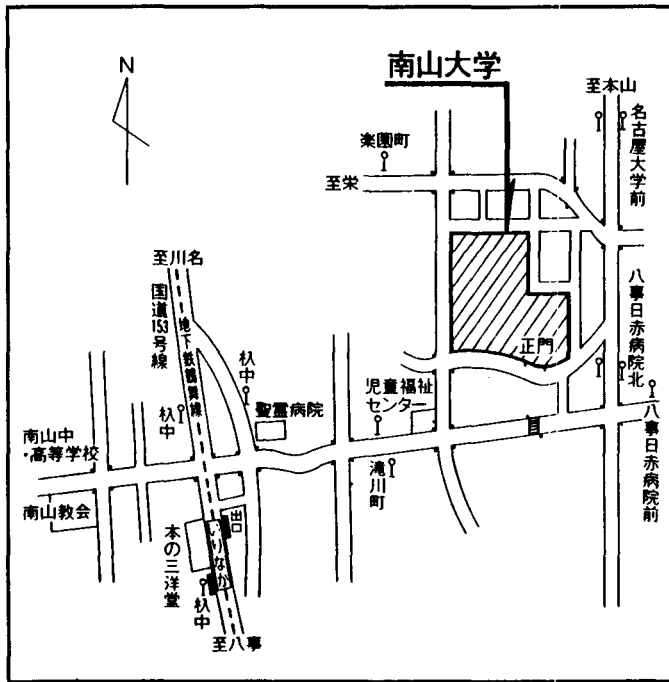
します)。愛知製鋼(株)知多工場(特殊鋼の製造工程

を見学します)。

宿泊等案内: 2月号ご参照の上, (株)日本旅行名古屋伏

南山大学交通案内図





南山大学 交通案内

地下鉄利用の場合

- ・鶴舞線「いりなか」下車 徒歩15分
- ・東山線「本山」下車 市バスに乗り換え

市バス利用の場合

- ・本山より
 - ⑧「八事日赤病院北」下車 徒歩4分
- ・栄より
 - ⑩「楽園町」下車 徒歩5分
- ・金山より
 - ⑮「八事日赤病院北」下車 徒歩4分

見支店へ直接Faxにてお申し込みください。

〈問合せ先〉 ㈱日本旅行名古屋伏見支店 (〒460 名古屋市中区錦1-20-8 第百生命伏見ビルOR学会担当係 Tel. 052(211)5225, Fax. 052(211)5151)

●研究部会・グループ開催案内

・CIM環境下における生産計画とスケジューリング

日 時：3月17日(木) 18:30~20:30

場 所：青山学院大学 総研ビル7階 第13会議室

テーマと講師：「遺伝アルゴリズムによる多目的最適化とその圧延工程スケジューリングへの応用」玉置久 (京都大学)

問 合 せ 先：米田 清(㈱東芝 研究開発センター)

Tel. 044(548)5636, Fax. 044(533)3593

E-mail : yoneda@ssel.toshiba.co.jp

・待ち行列

日 時：3月19日(土) 14:00~16:30

場 所：上智大学構内上智紀尾井坂ビル108室

テーマと講師：(1)「Distributional Form of Little's Law for Discrete-Time Queueing Systems」高橋敬隆

(NTT通信網総合研究所), 宮沢政清 (東京理科大学)

(2)「2段直列型待ち行列のサンプルパス解析とその応用」川島 武, 佐々木一郎 (防衛大学校)

問 合 せ 先：山下英明 (上智大学)

Tel. 03(3238)3403, Fax. 03(3238)3311

E-mail : hideaki@hoffman.cc.sophia.ac.jp

●会合案内

・第136回新宿OR研究会

日 時：3月15日(火) 12:00~13:30

場 所：レストラン・レダ 新宿センタービル53F

テーマ：「リエンジニアリング (業務革新)」

講 師：梅沢 豊 (東京大学)

参加費：3000円

●OR企業サロン (第8回・東京)

特別公開シンポジウム「ORとリエンジニアリング」

日 時：3月10日(木) 13:00~16:30

場 所：日経ホール (千代田区大手町1-9-5 日本経済新聞社8F)

プログラム：

講 演「わが国におけるORの動向」日本女子大学教授・元日本オペレーションズ・リサーチ学会会長 森村英典

「日米自動車産業におけるコンクリート製品開発プロセスの現状と課題」東京大学 経済学部 助教授 藤本隆宏

パネル討論

テーマ：「情報システムとリエンジニアリング」

パネラー：東京大学 経済学部 教授 梅沢 豊

中小企業金融公庫 理事 猿橋孝朗
日本精工株式会社 顧問 細田正勝
花王株式会社 副社長 渡邊正太郎

司 会：日経コンピュータ 編集長 茂岡省三

●第32回シンポジウム

日 時：10月11日(火)

場 所：青山学院大学 総合研究所(青山キャンパス)

テーマ：「生産スケジューリング」(仮題)

実行委員長：黒田 充 (青山学院大学)

●平成6年度秋季研究発表会

日 時：10月9日(日)～11日(火)

研究発表会：10月9日(日)～10日(祝)

見 学 会：10月11日(火)

場 所：青山学院大学 青山キャンパス

実行委員長：阿部俊一 (青山学院大学)

実行副委員長：高森 寛 (青山学院大学)

●日本OR学会中国四国支部講演会

日 時：3月8日(火) 13:30～15:00

場 所：マツダ(株)本社 2号館2階

テーマと講師：「クオ・ヴァディス」梅沢 豊 (東京大学 経済学部)

問 合 せ 先：広島大学工学部計数管理工学教室 村上, 土肥

Tel. 0824(22)7111

●アジア太平洋地域オペレーションズ・リサーチ学会連合 第3回国際会議

APORS'94 (The 3rd Conference of Association of Asian-Pacific OR Societies)

期 日：7月26日(火)～29日(金)

会 場：福岡リーセントホテル (福岡市東区箱崎 2-52-1 Tel.092(641)7741)

テーマ：Development in Diversity and Harmony

組織委員会：Conference Chairman 近藤次郎

Chairman of International Programme Committee 伊理正夫

Chairman of Organizing Committee 長谷川利治

参加登録・ホテル予約：申込書が本誌にとじ込んであります。(すでに論文発表あるいは参加希望の申込みをいただいた方には、同じものを郵便でお送りしてあります。)それを使ってお申込みください。申込み

先は東急観光です。(学会事務局ではありませんので、お間違えないようにお願いします。)早期登録期限は4月30日です。

協賛学会：応用統計学会，経営情報学会，計測自動制御学会，システム制御情報学会，情報処理学会，人工知能学会，電気学会，電子情報通信学会，地理情報システム学会，土木学会，日本応用数理学会，日本経営工学会，日本開発工学会，日本機械学会，日本シミュレーション学会，日本数学会，日本品質管理学会，日本ファジィ学会，日本ロジスティックシステム協会

●第4回RAMPセミナー

RAMPセミナーは，日本オペレーションズ・リサーチ学会数理計画法研究部会RAMPの主催で，企業の若手の方々および大学院修士課程クラス（新4年生も含む）の学生を主な対象として，毎年1回開催しているものです。このセミナーは，数理計画の分野の中から重要なテーマを1つ取り上げ，1泊2日で基礎から応用までを体得してもらうことを狙いとしています。今回のテーマには「非線形計画法」を取り上げ，理論，応用，ソフトウェアの3本柱で構成しています。非線形計画法について勉強したいが機会や時間のない企業の若手の方々，またソフトウェアの利用法や数理計画法の新たな分野への適用を考えているの方々，修士論文や卒業論文のテーマを探している学生の方々などに最適です。参加費も格安です。多数のご参加をお待ちしています。

日 時：4月7日(木) 13:00～4月8日(金) 16:00

場 所：〈セミナー〉防衛大学校社会科学館2階 視聴覚室

〈宿泊〉ホテルハーバー横須賀 (Tel. 0468(22)0001 京浜急行「汐入」下車 徒歩約3分)

テーマ：非線形計画法

プログラム：

4月7日(木) 13:30～16:30 理 論「非線形最適化手法の基礎」福島雅夫 (奈良先端科学技術大学院大学)

17:30～19:30 懇親会

4月8日(金) 9:00～12:00 ソフト「非線形最適化プログラムの実現とその活用」八巻直一 (㈱システム計画研究所)

13:00～16:00 応 用「土木構造物の最適設計に関する現状と展望」石井信隆 (防衛大学校土木工学科)

予習：今回は事前にテキストを送付する予定ですので、学んだことのない方は、あらかじめ予習しておくことをお勧めします。福島先生は『最適化の手法』（共立出版）の105～127頁あたりをテキストの一部として用いる予定。

参加費：一般20000円、学生12000円（宿泊費、懇親会費などを含む）

定員：一般15名、学生15名（OR学会員かどうかは問いません）

旅費補助：遠方の学生に対しては、必要に応じて旅費の一部を補助します。

申込方法：下記の連絡先にFaxまたは電話でお願いします。

締切：3月15日（火）

連絡先：〒239 横須賀市走水1-10-20 防衛大学校 情報工学科 第4回RAMPセミナー事務局 片岡靖詞

Fax. 0468(44)5911, Tel. 0468(41)3810 内2435

●他学協会案内

・セミナー「カオスとその応用」(協賛)

日時と場所：6月16, 17日 三田出版会大阪事務所 (大阪) 6月23, 24日 (株)三田出版 (東京)

定員：大阪100名、東京100名

参加費：協賛学会員35000円、学生15000円

問合せ先：システム制御情報学会

Tel. 075(751)6413 Fax. 075(751)6037

●国際会議案内

・Third IASTED International Conference on Reliability, Quality Control and Risk Assessment (協賛)

日時：10月3, 4, 5日

場所：ワシントンD. C. (アメリカ)

主催：The International Association of Science and Technology for Development (IASTED)
The Reliability Division of The American Society

for Quality Control (ASQC)

論文締切：4月1日

問合せ先：鳥取大学工学部社会開発システム工学科
山田 茂

Tel. 0857(31)5303 Fax. 0857(31)0882

・第1回筑波大学—ワシントン大学経営問題国際シンポジウム

日時：7月12, 13日

場所：12日(火) 国際文化会館, 13日(水) 筑波大学 大塚キャンパス

問合せ先：筑波大学大学院経営システム科学専攻 加古宜士

Tel. 03(3942)6869 Fax. 03(3942)6829

●国際研究集会への旅費補助(第9回)のお知らせ

数理計画法特設部会(RAMP)では、毎年、下記の要領で数理計画法の分野で優れた研究を行なった若手研究者に対して、その研究成果を海外の研究集会等で発表する際に必要となる旅費の一部を補助しています。

これは、1988年に日本OR学会が主催した国際数理計画法シンポジウムの剰余金を基金に、日本OR学会の下に設立された数理計画法特設部会の活動の一環です。

応募資格者：日本OR学会および国際数理計画法学会の少なくとも一方の会員資格を有する者で、原則として満35才以下の者

人数および補助金額：年間2名以内、1人あたり航空運賃など30万円まで

応募締切：毎年3月末および9月末を期限とし、その翌日から1年以内に開催される研究集会を対象として募集を行なう

応募先：RAMP事務局(京都大学工学部数理工学教室)
Tel. 075(753)5504, Fax. 075(761)2437

審査はRAMP運営委員会が行ないます。なお、必要書類、その他詳細については上記RAMP事務局までお問い合わせください。

正会員 5,000人へ向けて!!

会員増強キャンペーンの展開

(庶務幹事会)

創立40周年はもう間近かです。(1997年)21世紀を目前に世の中は大きく変わりつつあり、OR学会の各分野におけるその使命もますます重要になるものと思われまます。

学会諸活動の活発化・活性化の根底、基盤にあ

るのが、学会を支える会員の数であることは言うまでもありません。

この機会に会員増強運動を展開いたしましょう。会員1人が1人を推薦し、創立40周年は、倍増した構成メンバーでその記念日を祝いたいものです。

●新入会員

—正 会 員—

安 瀬 美知子	01012230	青山学院大学 理工学部経営工学科
井 口 守	01012250	日本電気(株) C&C研究所システム基礎研究部
池 上 匡 亮	01012246	西日本鉄道(株) 情報システム部システム開発課
今 井 忠 男	01012262	秋田大学 鉱山学部資源・素材工学科
大久保 知 彦	01012270	アップルテクノロジー(株) 国際調達部
奥 村 滋 樹	01012284	近畿日本鉄道(株) 技術研究所
折 居 茂 夫	01012290	富士通(株) スーパーコンピュータシステム部
唐 澤 秀 一	01108870	N T T 通信網総合研究所通信品質研究部
小 林 和 朝	01108900	日本電気(株) C&C研究所システム基礎研究部
鈴 木 淳	01206370	電気通信大学 電子情報学科
須 藤 純 子	01206380	N T T 通信網総合研究所通信トラヒック研究部
高 橋 正 和	01307230	エヌ・エス・アンド・アイシステムサービス(株) システム本部
鳥 羽 弘 康	01307240	日本電気(株) システム基礎研究所
成 松 克 己	01404660	(株)東芝 研究開発センターシステム・ソフトウェア生産技術研究所
平 塚 幹 夫	01506206	西日本鉄道(株) 情報システム部
廣 瀬 一 正	01506214	(株)三和総合研究所 経営戦略第2部
藤 原 興 繼	01506220	School of Advanced Technology Asian Institute of Technology
増 野 亨	01605540	日本鋼管(株) 情報化推進部
水 田 尊 久	01605550	(株)日立製作所 映像メディア研究所第2部24G
村 山 実	01605562	新潟産業大学 経済学部
Yi-Cheng Lin	01991180	Graduate Institute of Management Sciences Tamkang University
山 下 洋 史	01704070	山梨学院短期大学 経営学科
山 田 泰 弘	01704080	福井工業高等専門学校 機械工学科

—学 生 会 員—

井 上 修 一	02003610	工学院大学
内 山 隆	02003620	学習院大学 大学院経営学研究科博士後期課程
翁 頂 升	02991456	日本文理大学 経営工学科
木 下 和 也	02102306	西南学院大学
蔵 杉 俊 康	02102310	東京工業大学 理学部情報科学科高橋幸雄研究室
古 賀 さゆり	02102326	九州大学 理学部数学教室
白 木 宏 明	02202010	東京工業大学 理学部情報科学科高橋幸雄研究室
張 楊	02991466	西南学院大学 大学院経営学研究科博士後期課程
豊 田 栄 次	02301824	京都工芸繊維大学 工芸学部物質工学科
鳥 井 修	02301830	東京大学 工学部計数工学科第二講座
中 山 講 治	02401380	筑波大学 経営システム科学専攻
萩 原 一 禎	02501700	工学院大学 工学部生産機械工学科
平 井 力	02501710	東京工業大学 理学部情報科学科高橋幸雄研究室
藤 原 祥 隆	02501720	筑波大学 大学院経営・政策科学研究科
宮 田 崇	02601600	東海大学 工学部経営工学科
李 明 哲	02991470	東京大学 工学部計数工学科第二講座

—賛助会員—

- *アップルテクノロジー(株) 03000420 代表者 代表取締役 小林 力
- *レンゴー(株) 03800054 代表者 代表取締役 長谷川 薫
- *三陽合繊(株) 03200524 代表者 代表取締役 森田 文夫
- *(株)吉利 03700080 代表者 代表取締役 吉澤 利一