

テキストマイニング講習会

ゼロからはじめるテキストマイニング

日々の看護活動は、看護記録としてテキスト型式で記載されています。これらのテキストデータをText Mining Studioで分析することで、問題解決に役立てたり、暗黙知を形式知に変換してみませんか。

- 日程** 平成24年2月4日(土)・2月5日(日)の2日間
- 会場** 兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科(計算科学センタービル内)
6階情報処理室(624)
ポートライナー京コンピュータ前駅 下車徒歩5分
- 講師** 服部兼敏(神戸市看護大学教授)
- 内容** テキストマイニングの原理、処理の数理、実践を学ぶ
- 目標** テキストマイニングの原理を理解しつつ、日ごろ自分で扱うデータを処理できるようになる



- 主催** 看護テキストマイニング研究会
数理システム株式会社
- 共催** 兵庫県立大学大学院応用情報学研究科
- 世話人** 石垣恭子(兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科教授)
東ますみ(兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科准教授)

ゼロ

0からはじめるテキストマイニング

開催の詳細は下記の通りです。

設備: 情報処理室のコンピュータを受講者各1名様ごとに1台準備致します。

参加資格: 特にありません。ご就業・ご研究分野問わず、どなたでもお気軽にご参加ください。

参加費: 一般 20,000円

医療職・大学院生 15,000円(お釣りのないようにご準備願います。)、学部学生 10,000円
(Text Mining Studio保守ユーザー様:10,000円)

定員: 30名(先着優先)

当日ご持参頂くもの:

・服部兼敏著『テキストマイニングで広がる看護の世界』

ナカニシヤ出版 定価 3675円(税込) ISBN978-4-7795-0511-9

当内容に沿って演習を行いますので、必ず予めご購入のうえ
ご持参ください。

当日、販売は行いません。

(演習用データは当方にてご用意致します。)



アクセス:

〒650-0047 神戸市中央区港島南町7-1-28

(計算科学センタービル内)

■ポートライナー「ポートアイランド南駅(京コンピュータ前駅)」下車徒歩約5分

・ 在来線(JR、阪神、阪急)

三宮 ⇒(ポートライナー) 京コンピュータ前

約15分、280円

・ 新幹線

新神戸 ⇒(地下鉄) 三宮 ⇒(ポートライナー) 京コンピュータ前

約20分、480円

・ 飛行機

神戸空港 ⇒(ポートライナー) 京コンピュータ前

約5分、240円

宿泊:ご自身にてお手配ください。

ポートライナー「みなとじま」駅及び、「三宮」駅周辺には多数宿泊施設がございます。

詳細、お申込みはこちらから

<http://www.msi.co.jp/tmstudio/seminarUsers.html>

<数理システム社HPにてお申込み受付中！>

書籍『テキストマイニングで広がる看護の世界』のお申込みも承っております。

お問合せ先: (株) 数理システム Text Mining Studio 担当

E-Mail : vmstudio-info@msi.co.jp Tel : 03-3358-6681 [直通]

営業時間: 平日 10:00~17:00



カリキュラム

当日の進捗状況によって、内容は変更する場合がございます。

	2月4日(土)	2月5日(日)
午前の部 10:00 ～ 12:00	<ul style="list-style-type: none">・テキストマイニングと日本語形態素解析・Text Mining Studioのコマンド・データの準備・Text Mining Studioでのデータ読込・分ち書き・原文参照・辞書の管理	<ul style="list-style-type: none">・ことばネットワーク・対応バブル分析・文章分類・単語頻度推移と係り受け頻度推移・Web調査
休憩		
午後の部 13:00 ～ 16:00	<ul style="list-style-type: none">・結果リスト・分析コマンド・グラフコマンド・プロジェクトの保存・基本情報・単語頻度分析・係り受け頻度分析・注目分析・テキストマイニングの統計学・特徴語抽出	<ul style="list-style-type: none">・復習(当方にてご用意させて頂く別のデータを用いて、復習などを行います。内容は、当日の進捗状況次第で決定致します。) <p>15:50～</p> <ul style="list-style-type: none">・質疑応答 (※)

<服装につきまして>

2日間、長時間におよびますのでお気軽な装いにてご参加ください。

<休憩時間につきまして>

会場周辺に、食堂やコンビニエンスストアはありませんので、昼食は予めご持参下さい。
建物2階に、飲み物の自動販売機があります。昼食会場として、7階中講義室を開放します。

<お知らせ>

本講習会にて用いたデータのお貸出しは出来ません。また分析結果を、論文へ掲載することや業務利上頂く事は出来ません。

また、当日は個別のご相談対応時間を設けておりませんので、ご希望の方は別途、(株)数理システムへお問合せください。

看護・医療福祉の先端情報技術を学ぶ



兵庫県立大学大学院 応用情報科学研究科 ヘルスケア情報科学コース

看護情報学領域では

看護データのテキストマイニングによる分析、電子カルテ構築における看護行為の標準化、看護介入のアルゴリズム化、遠隔看護システムによる在宅療養者支援など、様々な学びや研究ができます。

医療福祉情報学領域では

医療情報システムのサブシステム、コンポーネント、あるいは技術要素にかかわる情報処理技術の研究開発、各種生体情報の解析と応用など、様々な学びや研究ができます。

- ※ 社会人が働きながら学べるように、**長期履修制度**や**昼夜開講制**を取り入れてます。
- ※ 情報の初心者でも、基礎から学べるようなカリキュラムになっています。

兵庫県立大学大学院 応用情報科学研究科

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町7-1-28 TEL:078-303-1901 FAX:078-303-2700

<http://www.ai.u-hyogo.ac.jp/>

兵庫 応用

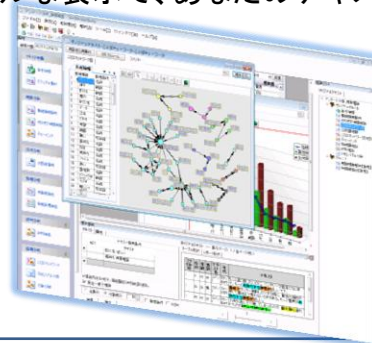
検索

看護記録や、種々のアンケート、レポートなど、テキストとして集めた情報を客観的に分析、知識発掘を行うことが、これからの看護の世界を変えていきます。

Text Mining Studio

Text Mining Studioは、豊富な分析手法とグラフィカルな表示で、あなたのテキストマイニングをサポートします。

やさしい操作で本格的なテキストマイニングを行いたい方のために用意されたテキストマイニングツールです。分かち書きの形態素解析、係り受けの構文解析はもちろん、テキストマイニングの基本である頻度分析をはじめとし、時系列分析、特徴分析など、豊富な分析機能を備え、それらを様々なグラフィカル表示で表現することが出来ます。類義語の自動抽出やカテゴリ化などテキストマイニングならではの問題をクリアする機能も搭載。質的研究を大きく前進させるツールです。



活用事例

- ・看護師の悩みの抽出と体系化
- ・教育の現場のける教育効果の把握
- ・介護日誌を用いた要介護度の判定チェック
- ・患者アンケートによる病院マーケティング

株式会社数理システム

〒160-0022 東京都新宿区新宿 2-4-3 フォーシーズンビル10階

TEL:03-3358-6681 FAX:03-3358-1727

email:vmstudio-info@msi.co.jp/ <http://www.msi.co.jp/tmstudio>

体験セミナー

好評開催中!