



第20回 京都大学

情報学シンポジウム

挑 数 理 戦 計 算 科 学 の

$$u(x, t) = u^{in}(x, t) + \int_S \Gamma(x-y, t-s) \frac{\partial u}{\partial n}(y, s) dS$$

$$\Delta u(x, t) - \frac{1}{c^2} \frac{\partial^2 u}{\partial t^2}(x, t) = 0$$

長い歴史の中で培われた数理と、計算機システムの高性能化によって発展した計算科学とは、互いに触発しあい 21 世紀初頭を代表する研究・開発の手法として定着しました。それ自身も研究対象として興味深いもので、情報学研究科でも幅広く教育・研究をおこなっています。第 20 回情報学シンポジウムでは「数理・計算科学の挑戦」というテーマで、これらのアプローチで生活・社会・技術等の革新に取り組む第一線の若手研究者の方々にご講演をいただきます。本シンポジウムを通し、最先端での数理・計算科学の利用、問題点、今後の情報学との関わりを皆さんと考えたいと思います。ご参加をお待ちしております。

日時

2019 年 2 月 20 日 (水)
13:30-16:40 (開場 13:00)

会場

京都大学 国際科学イノベーション棟
5 階シンポジウムホール

〈 ICT イノベーションと建物が異なります 〉
ご注意ください

プログラム

13:30	開会の挨拶 中村 佳正 (京都大学大学院情報学研究科長)
13:40	「複数データ統合による脳情報解析」 山下 宙人 (ATR 脳情報解析研究所/理研革新知能統合研究センター)
14:40	「音の数値解析と音場の可視化・可聴化について」 吉川 仁 (京都大学大学院 情報学研究科)
15:40	「4 次元変分法データ同化」 長尾 大道 (東京大学地震研究所/東京大学大学院情報理工学系研究科)
16:30	閉会の挨拶 木上 淳 (京都大学大学院情報学研究科 先端数理科学専攻長)
18:00	交流会 (ICT イノベーションと合同、会場：国際交流ホール III)

参加費 無料 (交流会は有料)

参加の申し込み

第 13 回京都大学 ICT イノベーションの web サイトへ
<http://ict-nw.i.kyoto-u.ac.jp/ict-innovation/13th/entry/index.php>



- 京阪「出町柳駅」より 徒歩約20分 または 市バス201系統「祇園 みふ」行
- 阪急「河原町駅」より 市バス201系統「祇園 百万遍」行 または 市バス31系統「東山通 高野・岩倉」行
- JR/近鉄「京都駅」より 市バス206系統「東山通 北大路バスターミナル」行
いずれも、市バス停留所「京大正門前」下車

〈お問い合わせ〉

〒606-8501 京都市左京区吉田本町
京都大学大学院 情報学研究科
第 20 回 情報学シンポジウム実行委員会
infosympo20th@acs.i.kyoto-u.ac.jp

〈主催〉 京都大学大学院 情報学研究科