

John Stasko

CAPSULE INTRODUCTION

SNU CSE DISTINGUISHED LECTURE SERIES

John Stasko 교수는 algorithm animation system인 Tango로 Brown대학교에서 박사학위를 받고, Software Visualization 분야를 계속 연구해 오면서 해당 분야의 개척자로 자리매김하고 있다.

1990년대 후반에 HCI쪽으로 연구분야를 넓히면서 information visualization에 초점을 둔 연구를 시작하여 현재 Georgia Tech의 Information Interfaces Research Group을 리드하고 있다. Information visualization 분야의 개념적인 기반 연구(예를 들어, distributed cognition 개념을 information visualization의 이론적 프레임워크로 제안)에서부터 POLKA, SunBurst, InfoCanvas, Jigsaw 등의 information visualization system 개발까지 information visualization의 다양한 세부분야 연구를 해 오고 있다. 특히, 9/11 테러 이후 information visualization 기술을 활용하여 안보 문제를 해결하기 위해 Department of Homeland Security의 지원으로 새롭게 시작된 visual analytics 연구분야를 개척하신 분으로도 유명하다.

현재 IEEE InfoVis와 ACM Symposium on SoftVis의 steering committee 멤버이고, ACM Transactions on Computer-Human Interaction 및 IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics 등 주요 저널의 편집위원으로 활동하고 있다. 2011년에는 이러한 업적을 인정받아 ACM Distinguished Scientist로 지명되었다

이번 세미나에서는 visual analytics 분야를 document의 탐색적 분석에 초점을 맞추어 재미있게 소개해 주실 예정이다.

서진욱, 2012년 4월