

Innovation Leaders Summit 2024

Australia's Innovation Booth



Spreadsheet Surgeons

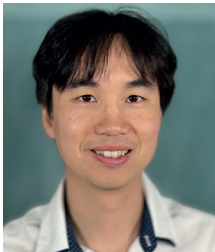

Speaker	 <p>Calvin Fong Co-founder/Software Engineer calvin.fong@spreadsheetsurgeons.com +61 422 529 973</p>
Biography	<p>I am a consultant that uses abstract mathematics to design software. I use a branch of programming that less than 2% of programmers use. I am from Australia but have mentors that are accomplished mathematicians in America and Europe. I'm also fun and easy to talk to.</p>
Website	<p>www.spreadsheetsurgeons.com</p> 

Exhibit Title Mathematical design principles in software, spreadsheets, and artificial intelligence.

Exhibit Details Software has bugs, spreadsheets have bugs, and artificial intelligence often tells lies. Talk to me if you want to learn how to use mathematics to detect and avoid these things. Especially come talk to me if you have heard of 'Functional Programming' and 'Category Theory'.



スプレッドシートの外科医

スピーカー	 <p>カルバン・フォン氏 共同創設者兼ソフトウェア・エンジニア calvin.fong@spreadsheetsurgeons.com +61 422 529 973</p>
略歴	カルヴィンは抽象数学を使ってソフトウェアを設計するコンサルタントで、プログラマーの2%以下しか使わないプログラミング分野を専門としている。カルヴィンはオーストラリア出身だが、アメリカやヨーロッパに優れた数学者のメンターがいる。
ウェブサイト	www.spreadsheetsurgeons.com 

展示タイトル ソフトウェア、スプレッドシート、人工知能における数学的設計原理。

展示概要 ソフトウェアにはバグがあり、表計算ソフトにはバグがあり、人工知能は時折誤った情報を伝えます。これらのバグ問題を検出し、回避する方法として数学を活用する方法を学びたい方は、ご相談ください。特に「関数型プログラミング」や「カテゴリー理論」に興味がある方、大歓迎です。

www.export.sa.gov.au

Published November 2024.

No responsibility for any loss or damage caused by reliance on any of the information or advice provided by or on behalf of the state of South Australia, or for any loss or damage arising from acts or omissions made, is accepted by the state of South Australia, their officers, servants or agents. Produced by the Government of South Australia © November 2024. Content correct at time of printing.

