

Webページを開いておくだけの ボランティアコンピューティング フレームワークの開発

クリエイター:
滝口 健太郎

簡単に開発、手軽に参加できるボランティアコンピューティングの
フレームワークを開発

記述が簡単

難しいと思われる分散処理のプログラムをサーバサイド、クライアントサイドのどちらで実行されるかを意識することなく簡単に記述することができる(開発者)

インストール不要

会員登録や専用ソフトウェアのインストールなどの面倒な手続きは一切不要で、その場ですぐ計算資源の提供を行うことができる(参加者)

The screenshot shows the WebGrid interface. At the top, there is a navigation bar with 'WebGrid', 'News', 'Gallery', and 'Preview'. Below this, there is a task card for 'Random Forest' featuring a cat icon. The card includes the text '余っている計算資源を少しいただいでウケるツイートを学習します' and buttons for 'Start Task' and 'Stop Task'. Below the buttons, it shows 'task progress: 0%', 'connection count: 2', and 'your points: 0pt'. To the right of the card is a progress bar with a scale from 0.0 to 1.0. At the bottom, there is a terminal window displaying a green prompt and the text 'Welcome to WebGrid Project', 'please give me your CPU resources a little for processing Prime Test', and a green cursor.