

adaptive learning

自動成長するオンラインアダプティブ学習支援システム

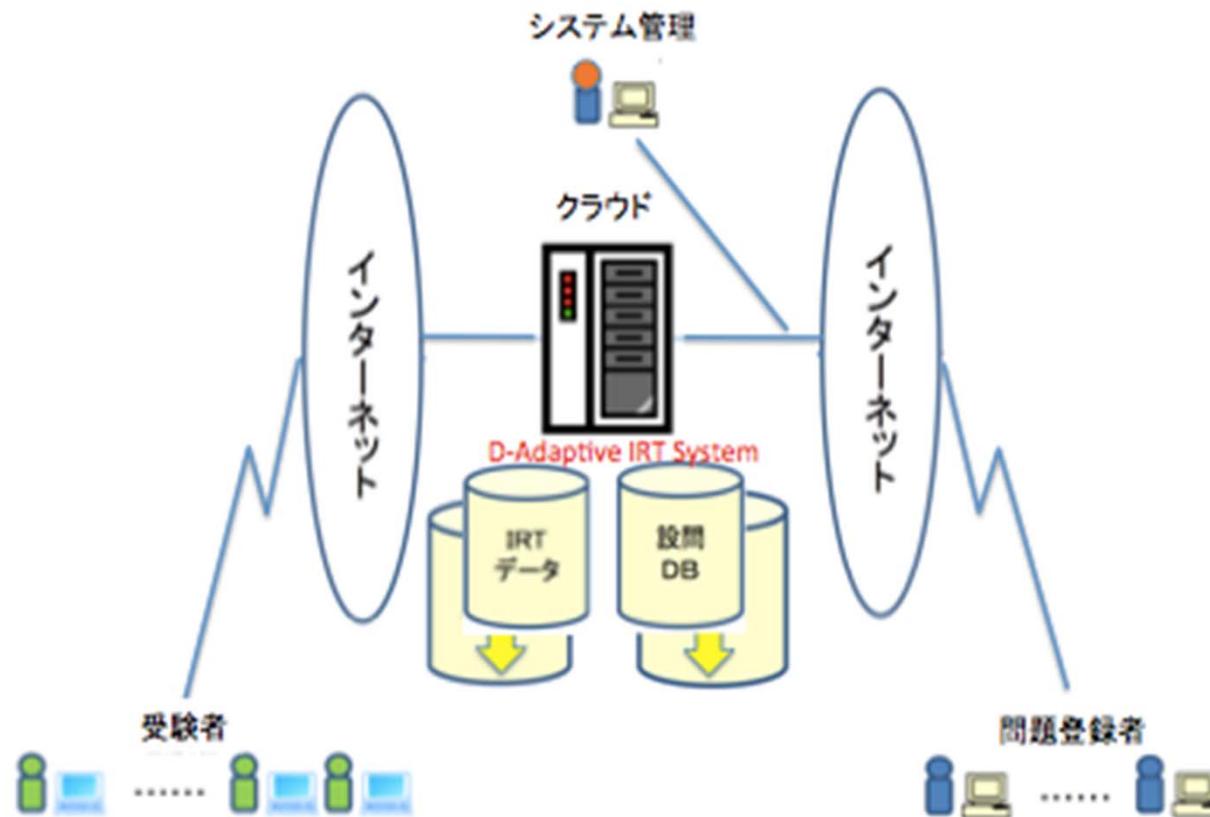
「愛あるって」システムとは

利用者が学習支援システムに取り組む姿勢を重視したシステム

アクセスする毎に項目反応理論を利用した学習度のレスポンスが即座に返ってくるシステム

自動成長するアダプティブオンライン学習支援システム

代表: <http://hirose.ces.kyutech.ac.jp/>



アダプティブオンライン学習支援システム

楽しくなる学習支援を目指して

これまでの学習支援ではシステムが静的でした。受講者は一旦はシステムに向かいますが、すぐに飽きてしまいます。システムとの相互関係が希薄だからです。このシステムではその問題を解消することを目指しています。

アダプティブその1)

受講者に合った問題が自動的に選ばれて出題されます。その回答の結果を見ながら更に適切な問題をシステムが選んでくれます。受講者は解けるか解けないかぎりぎりのところでアタックしますので熱中できます。

アダプティブその2)

システム側で準備する問題そのものも自動成長します。つまり、問題も固定されておらず増えていきます。それにともなって問題の難易度も自動的にチューニングされていきます。受講者はいつでも新しい環境に置かれますので飽きが来ません。

<https://www.youtube.com/watch?v=wQYy7daCXQ4>