## 「DeChain」でスマホ利用を 抑制する方法を探る

あなたも スマホ依存に なっていませんか?





大阪府立 高津高等学校 Osaka Prefectural Kozu Senior High School



## 

近年スマホ依存が深刻な問題となっている。我が高津高校でもスマ 木依存は深刻であり学年全体でスマホ依存をやめようと呼びかけら れることもある。そこで私たちは、スマホ依存を少しでも改善でき るような方法を探るべくこの研究を始めるに至った。

私たちは、スマホ依存を改善する方法として強制的にスマホの使用 を制限する方法は、逆効果だと考えた。そこで私たちが考えたのが、 スマホを触りたいという欲求(以下、「スマホ欲」)を失わせると いうことだ。そのための方法として、通知を送るということを考え た。

## 研究方法

通知するためにアプリを使用する必要があると考 え、スマホアプリ「DeChain」を開発するに至っ た。このアプリでは被験者のスマホの利用状況を 収集できるようにし、その収集データによって通 知内容を変えることができるようにした。様々な 通知を送信し、どのような内容の通知を送信すれ ば最もスマホ依存改善の見込みがあるのかを調べ





