

科目名	年度	レポート番号	クラス	学籍番号	名前
API 実習	2021	3	A	20120036	早川 透哉

レポートは極力 5 ページ以内とします。ページ数や文字数よりも、わかりやすく書けているかどうか、点数アップの分かれ目です。

API 連携について、実用的な API とその活用について調査すること。

評価ポイント

選択した API の連携にどのような事例があり

具体的な実装方法について調べ

自分が使うのであれば、どんな使い方が考えられるか << 天気予報に使えると思うなどは NG。具体的に考えよう。

私を取り上げる実用的な API は Amazon Ads API である。

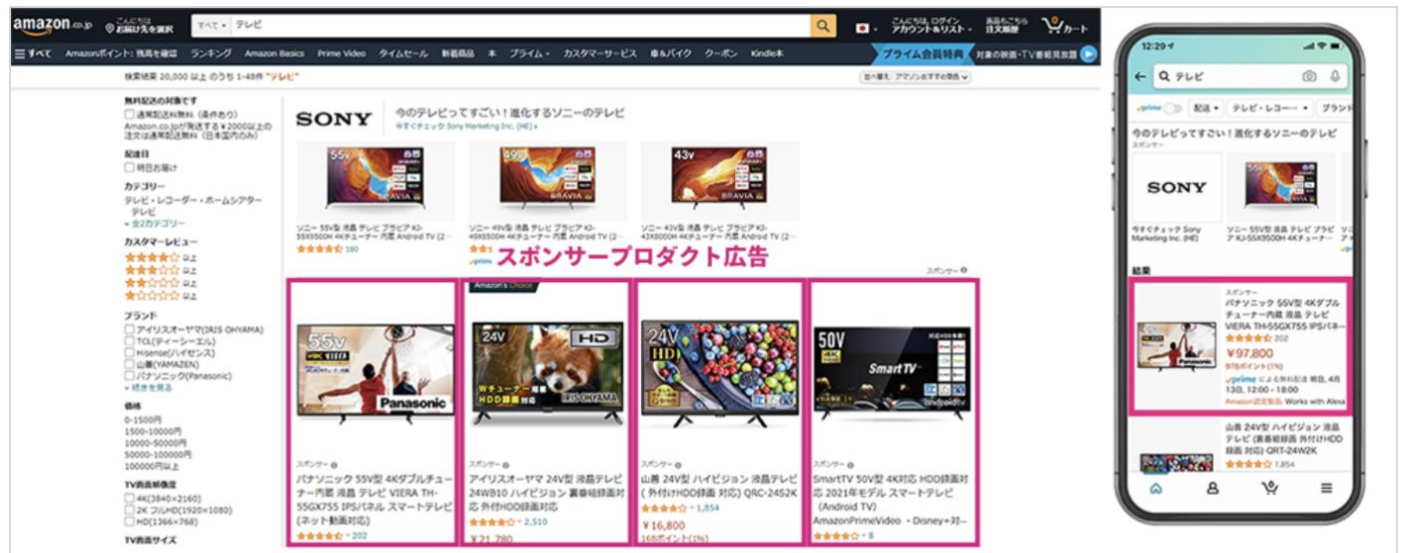
これは API が広告を自動化、拡張、最適化したものを提供するものだ。スポンサーの提供する広告が Amazon で流れて

いる。これを API が取得し、ユーザーにおすすめの広告を流すのだ。また、API を Amazon 内だけで利用するのではなく、

何で利用されている広告がどのくらい閲覧しているかを集計し、フルファネル効果を測定する一つのツールとなる。

この API は自社のシステムと柔軟に合わせることができるので、プログラムを介した管理も可能にする。

実際に挙げられている実装方法の例が以下のものである。



これはあくまで一例であるが、API を利用してユーザーが調べている商品の類似商品を提示する。

実際に自分で利用する際には、SNS の利用者は今の若年層がどんどん高齢化していくので、SNS 自体のニーズが増加す

ると考える。なので、若者が惹かれる広告づくりをするのはもちろんであるが、30~40 代にウケがいい広告を作りたいと考えて

いる。API に利用料金はかからないので誰でも手をつけやすいというのも一つの魅力である。