



進学教室浜学園がNTTグループ・日本電気株式会社との協力体制のもと 講義映像配信システムのAndroidタブレットとMacへの対応を実現

進学教室浜学園（本部：兵庫県西宮市、代表取締役社長：竹森勝昭 以下、浜学園）は、映像配信事業3周年を迎える2012年度にむけて、講義映像配信システムの強化を行います。強化される講義映像配信システムでは、今までと同様マイクロソフト社が提供するWindowsを搭載したPCに加え、グーグル社の提供するAndroidを搭載したタブレットと、アップル社の提供するMacへの対応を実現します。新しい講義映像配信システムの開発は、NTTグループとの協力体制のもとに推進し、目標とする提供開始日は2012年2月1日とします。また、Androidタブレットについては日本電気株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：遠藤信博 以下、NEC）と協力します。

■ 講義映像配信システム強化の概要

1. 背景

浜学園では、2009年からNECの協力のもと独自の講義映像生成システムを開発しており、2010年5月よりNTTグループとの協力体制を構築し、講義映像配信システムを提供してきました。講義映像の配信は、教室で実施されている各種コース、特訓を映像化したもの他、テストの解説講義映像、テキストの全問解説講義映像、各種説明会や講習会の映像等多岐にわたり、2012年度は年間4000を超える講義映像を、全塾生約8000名へお届けします。

2. 強化される配信システムと協力体制

海外、日本全国へ安定した講義映像の配信を実現し、塾生から高い評価を得てきたNTTスマートコネクト株式会社（本社：大阪市北区、代表取締役社長：岡本充由 以下、NTTSMC）のネットワークを継続して活用します。今回の強化では、ネットワークはそのままに、NTTSMCのマルチデバイスに対応した配信を実現する「スマートストリーム マルチデバイスオンデマンド配信サービス」を採用します。これにより、浜学園は品質に優れたH.264形式にて講義映像を蓄積しつつ、各プラットフォームにあわせた講義映像を配信します。

また、保護者・生徒の学習をフォローする学習管理システムとして、シンプルかつ直感的なインターフェイスで塾生に高い評価を得てきたNTTラーニングシステムズ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：古賀 哲夫 以下、NTLS）のELNOを強化して活用します。今回の強化では、ELNOがWindowsにおけるInternet Explorerだけでなく、Androidの標準ブラウザ、Mac OS X上のSafariといった各ブラウザに対応し、適切な講義映像配信を実現します。

Androidタブレットについてはタッチパネルに加えてキーボードを備え、高いグラフィック処理性能を持つLifeTouch NoteをはじめとするNEC製のAndroidタブレットを、講義映像配信システムにおけるAndroidタブレット利用推奨端末とします。また、Androidタブレットを活用した新しい学習環境をNECとともに提言していきます。

3. 強化される配信システムで実現する学習環境

各家庭でお持ちのプラットフォームにできるだけ幅広く対応することで、より多くの家庭へ浜学園の先進的かつ最高水準の学習環境をお届けします。また、安価で手軽に持ち歩けるタブレットに対応することで、受講環境構築の費用を抑えることが可能となるだけでなく、子どもはタブレットで日々の学習に取り組みつつ、保護者はWindowsが搭載されたPCや、より優れたコンピュータ環境として定評のあるMacで子どもの学習している講義を確認する、といった柔軟な学習環境の構築が可能となります。

近年におけるICT環境の普及に伴い、子ども達の学び方が大きく変わろうとしています。これまでの中学受験の勉強は、塾に通い全てを塾に依存するケースが一般的でした。浜学園のEラーニングへの取り組みは、子ども達の生活サイクルに合わせて、自宅で自由に時間を選び、質の高い学習を可能にします。浜学園では、ICTを活用することにより家庭での学習を革新します。

中学受験は親子の受験といいますが、子どもと保護者が学習をとおしてコミュニケーションを深めていただくことも大きな狙いとなっています。

※記載された社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

以上

☑ 本件に関するお問い合わせ先
進学教室 **浜学園**
映像配信事業統括責任者
Eラーニング特任研究員
園 林 真 吾
kokugo-marubayashi@hamagakuen.co.jp
TEL：0798-64-1236

（補足）

【進学教室浜学園】

浜学園は、1959(昭和34)年春の創設以来子どもたちの教育に携わってきました。中学入試においては全国屈指の最難関中学である灘中学入試で7年連続の合格者数日本一を達成するなど抜群の合格実績を誇ります。また算数オリンピックでも連続の上位入賞を果たしています。長年の歴史と伝統による質の高い授業、オリジナルテキスト、ならびに各種テストによる受験指導は、多くの受験生、保護者から熱烈な支持を得ています。