

## CALL教室更新環境変更点一覧

項番	カテゴリ	項目	変更前	変更後
1	PCシステム	起動速度の改善	電源投入から起動完了まで3分30秒程度を要していた。	電源投入から起動完了まで2分00秒以内となる見込み。
2	PCシステム	OSマルチブート	「Windows7日本語版」のみの利用環境であった。	Windows8.1およびWindows10のマルチブート環境となる。それぞれ日本語版、英語版を選択できる環境となる。
3	PCシステム	モニターサイズ	池袋が17インチスクエア、新座が19インチワイドであった。いずれもデジタル非対応であった。	両キャンパスとも20インチフルHD対応ワイドモニターとなる。
4	CALLシステム	画面のみのモニタリング	モニタリング機能を用いると、画面及び音声と同時にモニタリングされる仕様となっていた。これにより、モニタリングした音声スピーカーから出力されてしまうケースがあった。	画面のみのモニタリング機能を追加した。
5	CALLシステム	T-BOXのケーブル抜け防止	T-BOX前面のケーブルを利用者が抜いてしまい、次の利用者の利用に支障をきたすケースがあった。	T-BOX前面に抜け防止のカバーを装着する。
6	CALLシステム	画面デザインの変更	「PC@LL」コンソール画面およびソフトレコーダー画面のデザイン変更。(ワイド画面対応、ユニバーサルデザイン対応等)	
7	CALLシステム	ソフトレコーダーメニュー	「ソフトレコーダー」のメニューの追加、変更。(Listening&Speaking、SCREEN LESSON、DRILL STUDY、CHAT、Dictionaryの5メニューに)	
8	CALLシステム	Youtube連携	ソフトレコーダーのYoutube連携機能の追加。(SCREEN LESSONにおいて、Youtubeコンテンツを教材として利用できる機能の追加)	
9	CALLシステム	講義モード	「PC@LL」コンソールでの講義モードの追加。(講義受講者を予め登録しておくことにより、欠席者の把握を容易にする機能)	
10	CALLシステム	グループ参照機能	グループ参照機能の追加。(グループのメンバーがリーダのPCのキーボード・マウスを一斉に共有できる機能)	
11	CALLシステム	選択送信・選択受信機能	選択送信・選択受信機能の追加。(教師PCで開いているウィンドウの内特定のものを学生PCに送信できる機能)	
12	CALLシステム	介入・一斉介入機能	介入・一斉介入機能の追加。(学生PCに教員PCから介入して操作できる機能)	
13	CALLシステム	ガイド型コンソール	「PC@LL」コンソール画面として「ガイド型コンソール」の追加。フルコンソール、イーザーコンソールに加えて実装し、選択可能に。	
14	AVシステム	プロジェクター単品の解像度(仕様)	型番：VPL-FX41 明るさ：5,200lm 解像度：XGA	型番：PT-EW650J 明るさ：5,800lm 解像度：WXGA
15	AVシステム	AV、CALL利用時のプロジェクターの映像の差	AV利用時：アナログ映像、映像ソースによって最も高画質な解像度にて出力。 CALL利用時：アナログ映像、ブルーレイを含む全てのソースをXGA以下の解像度へコンバートして表示。	AV利用時：デジタル映像、映像ソースによって最も高画質な解像度にて出力。(ブルーレイなどはFHDのソースはデジタルには対応しますが、プロセクターへの出力はWXGAにコンバートして表示します。) CALL利用時：デジタル映像、映像ソースによって最も高画質な解像度にて出力。(ブルーレイなどはFHDのソースはデジタルには対応しますが、プロセクターへの出力はWXGAにコンバートして表示します。) ※CALL利用時もAV利用時と同じ高画質映像をプロジェクターに表示可能。
16	AVシステム	AV、CALL利用時のセンターモニターへの映像の差	AV利用時：アナログ映像、映像ソースによって最も高画質な解像度にて出力。 CALL利用時：アナログ映像、ブルーレイを含む全てのソースをXGA以下の解像度へコンバートして表示。	AV利用時：デジタル映像、映像ソースによって最も高画質な解像度にて出力。(ブルーレイなどFHDの映像もFHDにて表示。) CALL利用時：デジタル映像、映像ソースによって最も高画質な解像度にて出力。(ブルーレイなどFHD映像もFHDにて表示。) ※CALL利用時もAV利用時と同じ高画質映像をディスプレイに表示可能。
17	AVシステム	池袋8501 講義収録について	-	教室にカメラを設置し、8号館教材準備室の講義収録システム(メディアサイト)に対応します。教室カメラ及びプロジェクターに表示されている資料映像を講義収録システム(メディアサイト)にて収録可能です。
18	AVシステム	池袋8506 講義収録について	-	操作卓にカメラの入力口を実装します。接続頂いたカメラの映像とプロジェクターに表示されている資料映像を8号館教材準備室の講義収録システム(メディアサイト)にて録画可能です。
19	AVシステム	ICカードについて	池袋＝各教職員証に対応。 新座＝各教職員証に非対応、専用のICカードにて主電源管理が可能。	池袋＝各教職員証に対応。 新座＝各教職員証に対応、専用のICカードでの運用も可能。
20	統合授業	統合授業について	統合授業時、親教室スピーカーの音声を子教室スピーカーから出力、親教室プロジェクタ、中間モニタの映像を小教室プロジェクタ、中間モニタに出力可能。	左記に加え、親教室スピーカーの音声を子教室ヘッドセットに出力できるようになる。