

質 問 回 答

国立研究開発法人理化学研究所 神戸事業所
 契約担当役 研究支援部長
 (公印省略)

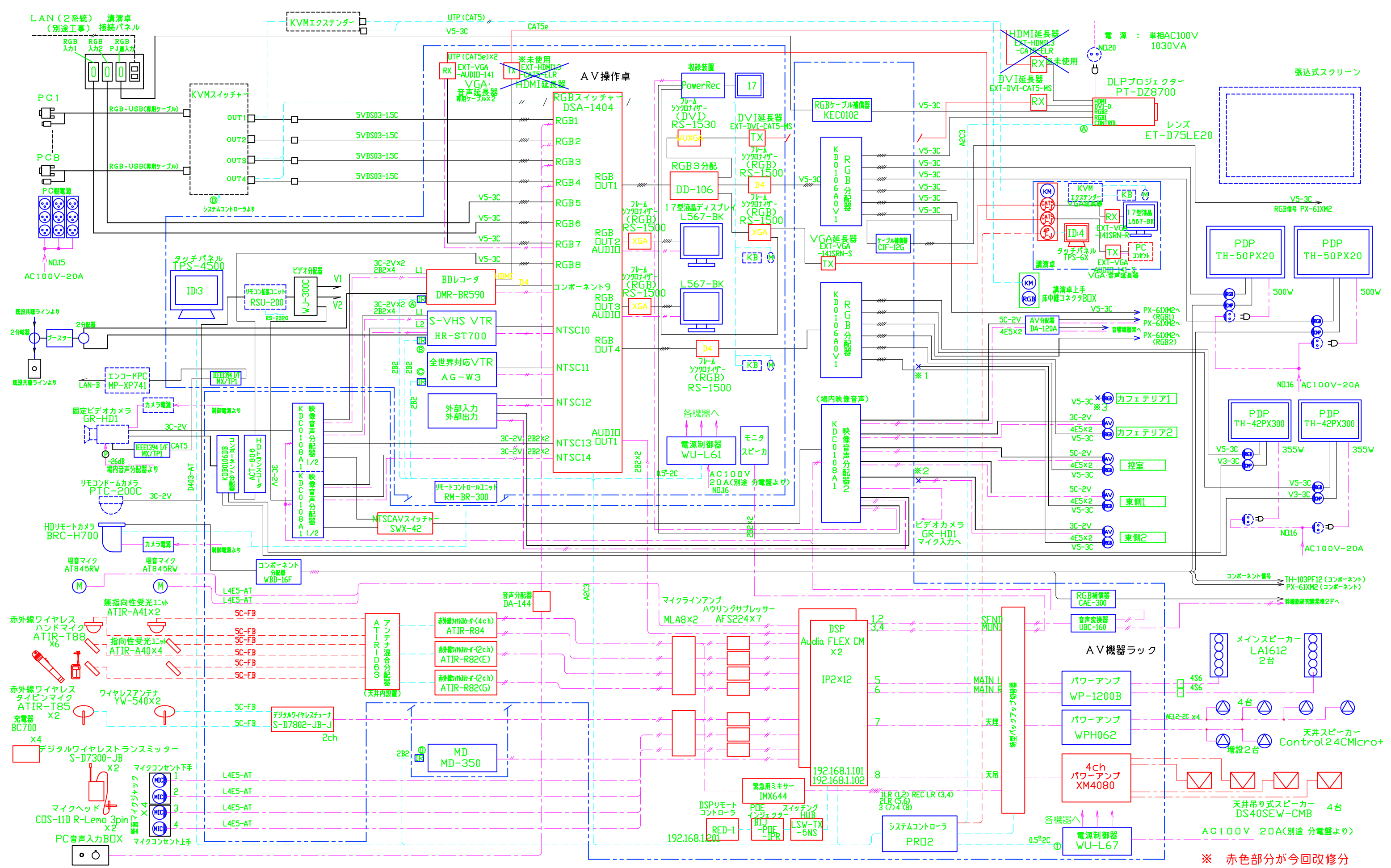
件名 : 理化学研究所 発生・再生研究棟C棟1階オーデトリウム AVシステム機器の設置及び周辺設備

番号	記載場所	項目	質問対象・質問事項 (原文のまま)	回 答
1	仕様書	5.改修概要(3)	<p>対象) 今回の改修にあたり必要な機能を整理し簡素化する。</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>講演卓の6型タッチパネルは既設利用との記載がありましたが、左記の簡素化の対象に含まれますでしょうか。 また、簡素化の対象となる場合は6型タッチパネルも含め更新した方がよろしいでしょうか。</p>	更新を予定しておりません。
2	仕様書	5.改修概要(6)	<p>対象) 距離の短い部分は現状の配線をそのまま使用することも考慮する。</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>新規配線が必要な箇所は、その金額も本件の契約金額に含まれる、ということよろしいでしょうか。 その場合は、配線各種、必要な長さがわかるもの(配線図等)をご提示ねがいます。</p>	含みます。 詳細は別紙をご参照ください。
3	仕様書	5.改修概要(4)	<p>対象) ワイヤレスマイクについては現在、赤外線方式とデジタル無線方式が混在しているが動作が安定したデジタル無線方式に統一する。</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>機器構成にはワイヤレスアンテナ混合分配器およびデジタルワイヤレス受信器は確認できましたが、アンテナについては記載がありません。 アンテナは既設利用もしくは新設でしょうか。 既設利用の場合は、型番もしくは機器仕様をご教示ねがいます。</p>	既設をご利用ください。 メーカー: TOA、型番: YW-540
4	仕様書	6.機器構成 (2)操作室 AV操作卓	<p>対象) ⑮HDMI-VGAコンバーター 2台</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>2台それぞれ、どの機器に向けたコンバーターなのか、ご教示願います。</p>	接続先は講義収録装置です。
5	仕様書	6.機器構成 (2)操作室 AV操作卓	<p>対象) ⑯講義収録装置</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>DV1×2/VGA×1の入力に対応しておりますが、想定されている接続(DV1×1なのか、DV1×1とVGA×1なのか、等)をご教示願います。</p>	DVI×2を想定しております。

番号	記載場所	項目	質問対象・質問事項 (原文のまま)	回答
6	仕様書	6. 機器構成 (6) プロジェクター	対象) ⑦ 同上化粧ケース ----- どういった形状・材質のものを想定されていますでしょうか。	プロジェクターの稼働音、ファンからの風が客席に影響を及ぼさないためにケースに入れることを前提として、室内調度と調和したものを想定しております。
7	仕様書	6. 機器構成 (8) 外部送出部	対象) ① ディスプレイ接続パネル 5台 ② IMG.Link受信器 10台 ----- 接続パネルに搭載するBNCコネクタ(座)は2個ずつでよろしいでしょうか。	よろしい。 2個ずつで結構です。
8	仕様書	7. 納入機器仕様 (1) 操作室スチールラック ② CPUユニット ③ MTXスイッチ	対象) MAX140m ----- 延長距離について、MAX140mと記載がありますが、実際に使用する上で必要な距離を担保していればよろしいでしょうか。また、実際に想定されるケーブル敷設距離をご教示ねがえますでしょうか。	最長140mとしてお見積もりください。
9	仕様書	7. 納入機器仕様 (2) 操作室AV操作卓 ⑧ 電源制御器	対象) コンセント数:A系統×6、B系統×6、非連動×2 最大定格電流:1系統あたり15A、非連動5A ----- 消費電力を検証した上で、問題なければ、左記のコンセント数および系統毎の最大定格電流を変更してもよろしいでしょうか。	仕様書通りとしてください。
10	仕様書	7. 納入機器仕様 (2) 操作室AV操作卓 ⑩ 卓上タッチパネル	対象) 電源:POE給電可能なこと ----- 操作室AV操作卓内に電源制御器を設置するのであれば、電源ケーブルによる給電の方が、より長寿命かつコストメリットもあるかと存じます。よって、電源制御器からの給電としてよろしいでしょうか。	電源制御器からの給電としてよいが、POE給電も可能としてください。
11	仕様書	7. 納入機器仕様 (3) 操作室AV機器ラック ⑪ マッチングトランス	対象) インピーダンス:170Ω(60W):8Ω ----- パワーアンプの後段に接続する想定かと思いますが、どの系統になりますでしょうか。マッチングトランスの仕様から見て、1次側⇒170Ω(60W)、2次側⇒8Ωかと思いますが、ハイインピーダンスにて出力するパワーアンプが見つかりません。ご教示ねがいます。	1次側8Ω、2次側170Ωで使用します。
12	仕様書	7. 納入機器仕様 (3) 操作室AV機器ラック	音声系統が機器構成だけでは読み取り切れず、必要部材を見積もることができません。想定されている系統をご教示ねがえますでしょうか。	現状の音声系統について、必要であれば現地にてご確認ください。現地確認について、平成30年1月9日(火)の10:30に理化学研究所(神戸第1地区)までお越しください。詳細は、総務課 担当:畑中(078-306-0111)までお問い合わせください。
13	仕様書	7. 納入機器仕様 (3) 操作室AV機器ラック ⑤ ハウリングサブレッサー ⑦ DSP	各々、音声2系統×7台(枚)の入出力(入力)を搭載しております。TV会議音声の本系統に接続するのかわかりませんが、どこからTV会議音声系統を入力するのでしょうか。本工事にて、パッチコネクタ盤や壁面コンセント等、接続箇所を御用意する必要はございませんでしょうか。	将来的な拡張を見込んだものであり、操作室内を予定しています。受注者決定後の協議事項とします。

番号	記載場所	項目	質問対象・質問事項 (原文のまま)	回答
14	仕様書	7. 納入機器仕様 (3) 操作室AV機器ラック ⑩150W4CHパワーアンプ	対象) 周波数特性:20Hz~20kHz(±1dB) 全高調波歪率:0.3%(20Hz~20kHz) ----- 下記仕様でもよろしいでしょうか。 周波数特性:20Hz~20kHz(±2dB) 全高調波歪率:0.1%(22Hz~22kHzBPF ON)	よろしい。 ご提案通りで結構です。
15	仕様書	7. 納入機器仕様 (4) 講演卓接続パネル	本接続パネルの設置位置(卓側面や壁面)およびHDMI・アナログRGBの各接続先をご教示ねがいます。	別紙をご参照ください、必要であれば現地にてご確認ください。 現地確認について、平成30年1月9日(火)の10:30に理化学研究所(神戸第1地区)までお越しください。 詳細は、総務課 担当:畑中(078-306-0111)までお問い合わせください。
16	仕様書	7. 納入機器仕様 (5) 講演卓	対象) ①HDMIエクステンダー(受信) ----- 上記のHDMIエクステンダーは操作室AV操作卓内のHDMIエクステンダー(送信)と 1:1で接続する想定でよろしいでしょうか。	よろしい 1:1とします。
17	仕様書	7. 納入機器仕様 (10) スピーカ設備	対象) メインスピーカ 2台(既設:LA1216 BOSE) ----- メーカー(BOSE)に確認しましたが、LA1216という型番の製品はございませんでした。 LA1612という製品は終息した製品で存在するようで、こちらの型番でよろしかったでしょうか。	仕様をLA1612に訂正します。
18	仕様書	-	機器構成からシステム系統を検討しておりますが、 どの系統に接続されるのか、予測できない箇所が多々あります。 想定されている系統がわかる資料をご提示ねがえますでしょうか。	別紙をご参照ください、必要であれば現地にてご確認ください。 現地確認について、平成30年1月9日(火)の10:30に理化学研究所(神戸第1地区)までお越しください。 詳細は、総務課 担当:畑中(078-306-0111)までお問い合わせください。
19	仕様書	-	既設状況が記載されていないため、ブランクパネル等の機器構成に記載されていない 必要部材を見積もることができません。 既設の図面もしくは写真(オーディトリウム場内、操作室、操作室内のスチールラック・AV操作卓・AV機器ラック)をご提示ねがえますでしょうか。	別紙、設置場所の平面図、室内写真、機器写真(2011年改修時)、及び既設施設の配線図をご参照ください。
20	仕様書	7. 納入機器仕様 (2) 操作室AV操作卓 ⑪液晶モニター(レビュー用) 1台 (5) 講演卓 ⑫液晶モニター(送出確認用。24型以下とする) 1台	表示素子:IPS方式液晶 入力:HDMI,DVI-D,miniDsub15P,Displayport ----- 表示素子はTFT液晶であれば、IPS方式以外のものに変更してもよろしいでしょうか。 また、入力端子はDVI-Dを削減し、HDMI入力を複数持つタイプで選定してもよろしいでしょうか。 (HDMIとDVI-Dはコネクタ変換による互換性を持つため)	表示素子に関しては、仕様書通りとしてください。 入力端子に関しては、ご提案のタイプでも結構です。

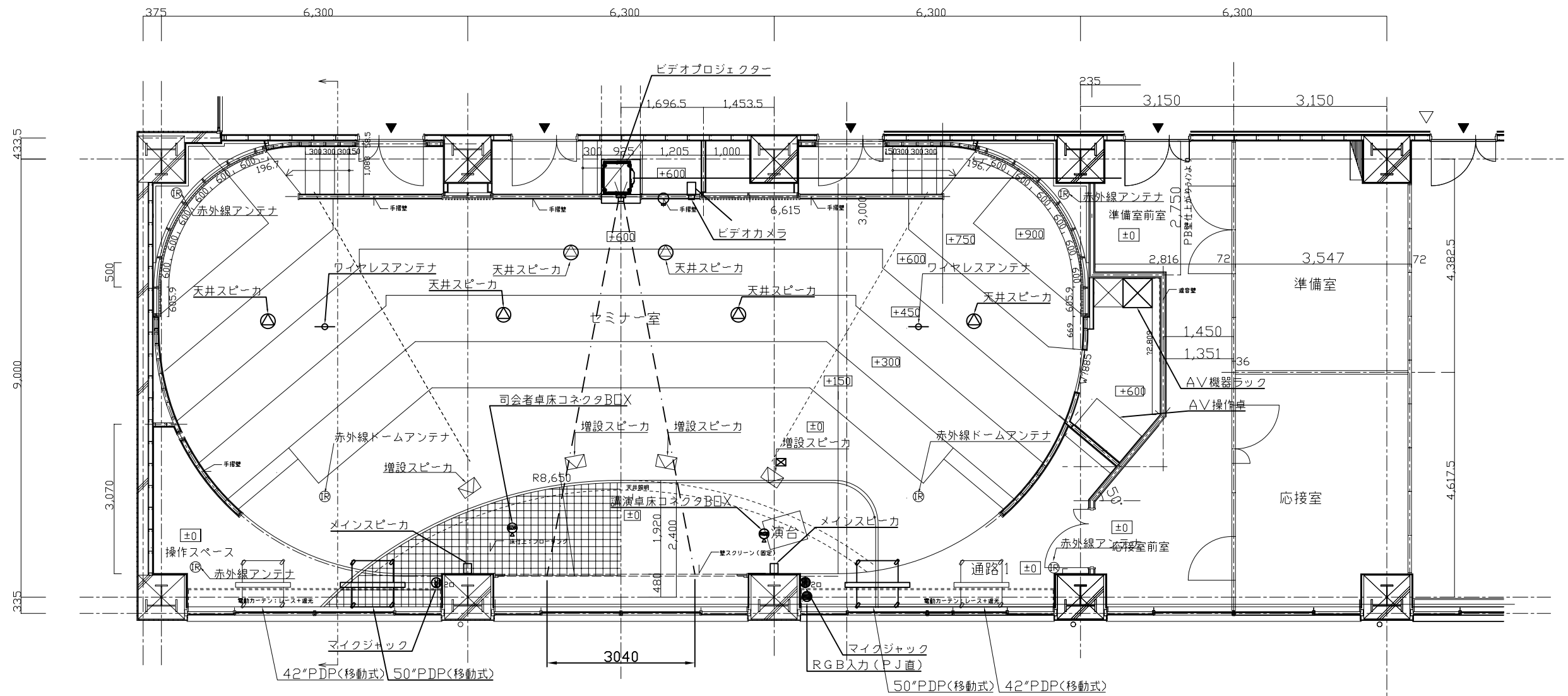
番号	記載場所	項目	質問対象・質問事項 (原文のまま)	回答
21	仕様書	7. 納入機器仕様 (2) 操作室AV操作卓 ⑩ モニタースピーカー (ステレオ) 1ペア	再生周波数特性: 80Hz~20kHz(-10dB) エンクロージャー方式: 2ウェイ・バスレフ型 外形寸法: W:150×H:250×D:150以下のこと(設置スペースが狭いため) ----- 外形寸法を下記に変更してもよろしいでしょうか。 (左記仕様に該当する機器が見当たらないため) W:157×H:232×D:143mm 現地の状況次第ではありますが、Hで18mm、Dで7mmと、僅かに余長があるため、傾き等、工夫して設置できないかと思いますが、いかがでしょうか。	ご提案のものでも結構です。
22	仕様書	7. 納入機器仕様 (4) 講演卓接続パネル	パネル取付寸法を知りたいので、既設姿図および既設接続パネルがあれば仕様書をご提示ねがいます。	別紙をご参照ください、必要であれば現地にてご確認ください。 現地確認について、平成30年1月9日(火)の10:30に理化学研究所(神戸第1地区)までお越しください。 詳細は、総務課 担当:畑中(078-306-0111)までお問い合わせください。
23	仕様書	7. 納入機器仕様 (6) プロジェクター ④ レーザープロジェクター	天吊り下げ金具およびレンズの選定を行いたいため、投射距離および天井高やスクリーン設置位置がわかるもの(平面図、断面図等)をご提示ねがいます。	別紙をご参照ください、必要であれば現地にてご確認ください。 現地確認について、平成30年1月9日(火)の10:30に理化学研究所(神戸第1地区)までお越しください。 詳細は、総務課 担当:畑中(078-306-0111)までお問い合わせください。
24	—	—	既設及び、本入札仕様の系統図等を開示していただきたいと考えております。	別紙をご参照ください、必要であれば現地にてご確認ください。 また、本入札仕様の系統図については、ご提案ください。 現地確認について、平成30年1月9日(火)の10:30に理化学研究所(神戸第1地区)までお越しください。 詳細は、総務課 担当:畑中(078-306-0111)までお問い合わせください。



※ 赤色部分が今回改修分

MEMO	

DROWN	CHECK	TITLE	No.
DATE	SCALE	SUBJECTS	
2010.06.15	1/***	理化学研究所 オーディトリウム AV設備改修 系統図	



MEMO	

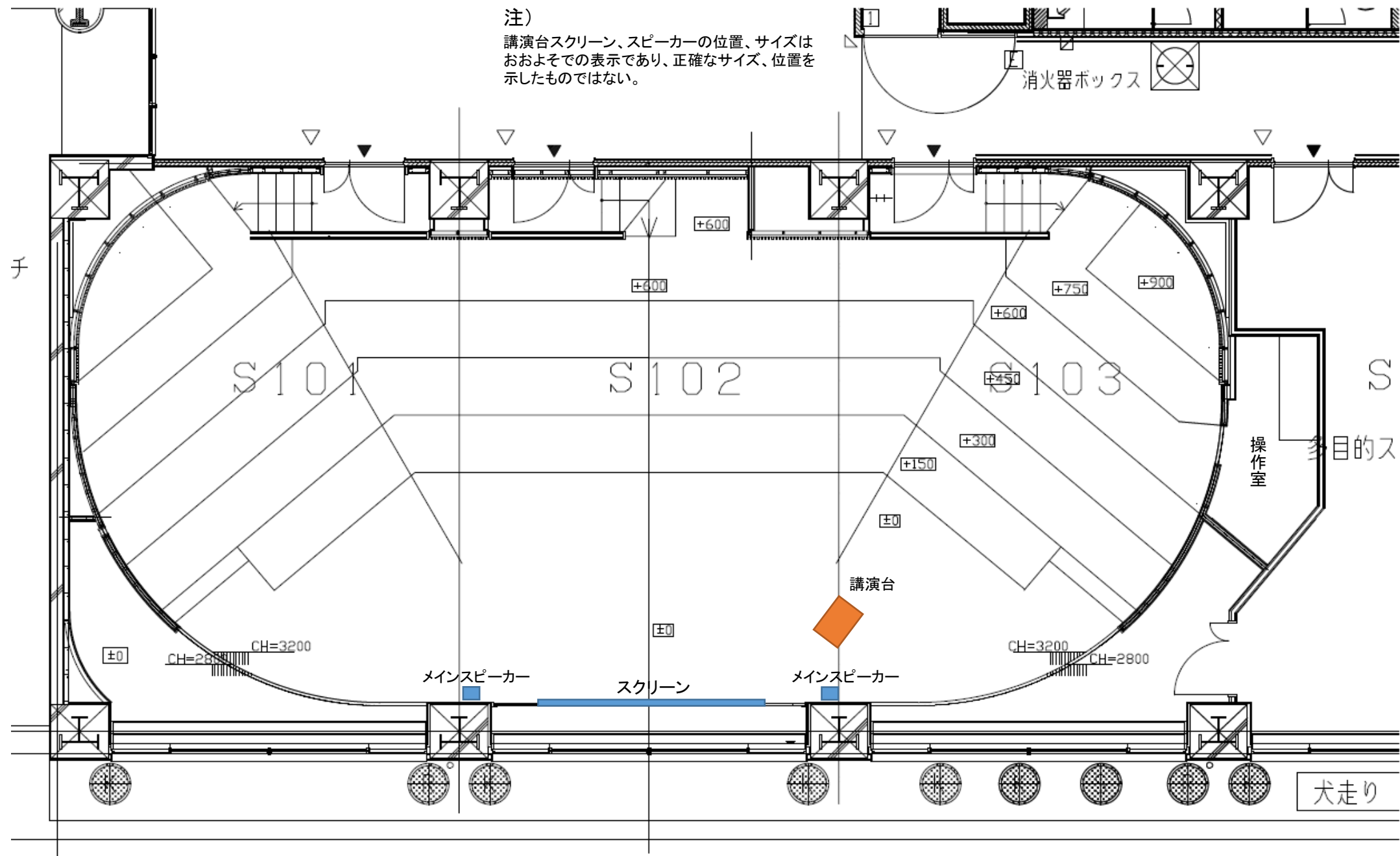
DROWN	CHECK
DATE 2011.03.18	SCALE 1/100

TITLE 理化学研究所 オーディトリウム
SUBJECTS A V 設備配置図

No.

C棟オーデトリウム平面図

注)
講演台スクリーン、スピーカーの位置、サイズは
おおよそでの表示であり、正確なサイズ、位置を
示したのではない。



子

犬走り

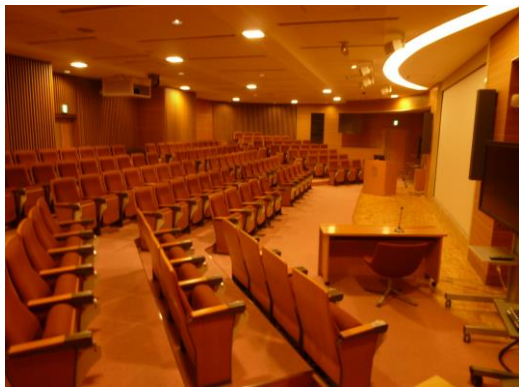
C棟1階オーデトリウム内写真



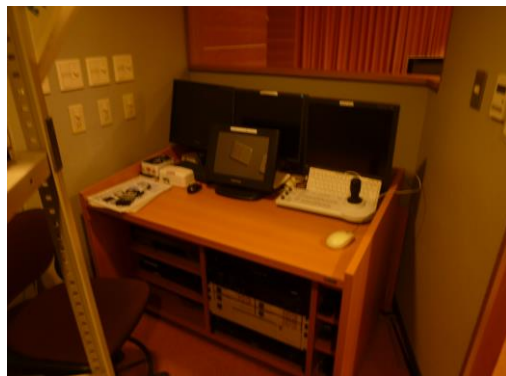
正面スクリーン



スクリーン及びメインスピーカー



室内を側面から見る



操作室内 操作卓

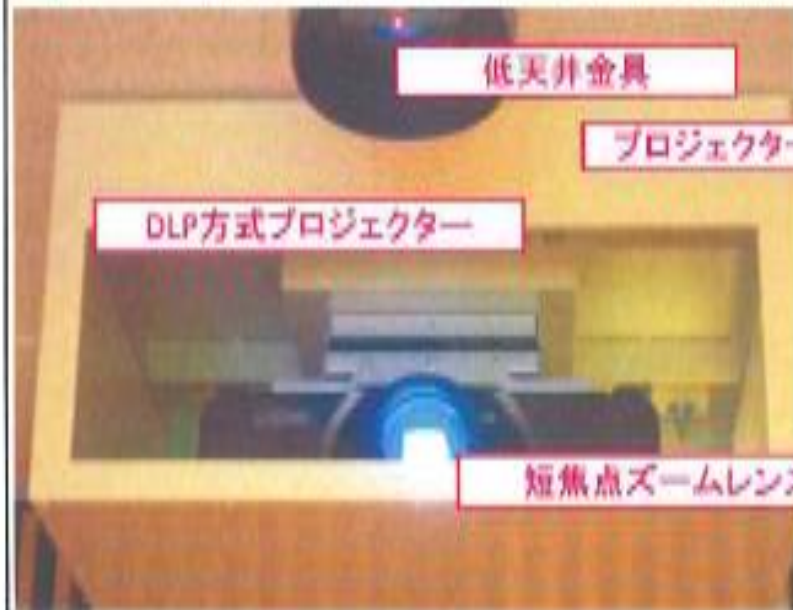


講演卓

◆6月分検収

6-1			
伝票番号		物品名	オーディオリアムAVシステム改修に伴う機器および周辺備品
研究室名	広報・国際化室	管理番号	
検収日	2011/6/30	納品場所	

■オーディオリアムAVシステム改修に伴う機器および周辺備品



◆6月分検収

6-1			
伝票番号		物品名	オーディトリウムAVシステム改修に伴う機器および周辺備品
研究室名	広報・国際化室	管理番号	
検収日	2011/6/30	納品場所	

■オーディトリウムAVシステム改修に伴う機器および周辺備品

赤外線タイピンマイク



赤外線4chレシーバー

赤外線2chレシーバー

デジタルワイヤレスチューナー

2連充電スタンド



トランスミッター



ワイヤレスアンテナ



マイクヘッド



音声分配器



マイクラインアンプファイヤー



◆6月分検収

6-1			
伝票番号		物品名	オーディオリアムAVシステム改修に伴う機器および周辺備品
研究室名	広報・国際化室	管理番号	
検収日	2011/6/30	納品場所	C棟1階(N101)

■オーディオリアムAVシステム改修に伴う機器および周辺備品

ハウリングサプレッサー



DSP AUDIA FLEX CM



DSPリモートコントローラー



スイッチングHUB



デジタルインストレーションミキサー



バックアップ切替器



小型2WAYフルレンジスピーカー



天井取付金具

パワーアンプファイヤー



◆6月分検収

6-1			
伝票番号		物品名	オーディトリウムAVシステム改修に伴う機器および周辺備品
研究室名	広報・国際化室	管理番号	
検収日	2011/6/30	納品場所	C棟1階(N101)

■オーディトリウムAVシステム改修に伴う機器および周辺備品

ノートパソコン接続端子



5.7インチタッチパネル



増設ラック



※・DVI延長機 ・HDMI延長機 ・アンテナ混合分配器 ・VGA延長機 ・VGA音声延長機は、
内部にあり写真撮影不可。