

ひろしまIT 総合展 2024 インターネット接続

◎有線 LAN 回線(共有)を有償にてご用意します。

●インターネット光回線(共用)利用について

有線 LAN をお申込みの際には出展者様単位に接続口(RJ-45 仕上げ)を 1 つ用意します。

接続口から PC 及びネットワーク機器までの接続は各出展者様でお願いします。

インターネット回線は他の出展企業様と同一セグメント同一ネットワークにて共有となります。

VLAN 制御等は設けておりません。セキュリティ対策は出展者様、御自身でお願い致します。

共有回線御利用の方は利用する機器を DHCP クライアントとして動作させて下さい。

※無断で固定 IP を振る事は絶対に行わないで下さい。

共有回線内で IP アドレス固定が必要な場合は申込用紙に御記入の上、事前に申請をお願い致します。回線利用料：25,000 円 / 1 回線 (税別) LAN 内固定 IP 割当：500 円 / 1IP (税別)

●インターネット光回線(単独)利用について

出展者様出展小間内で光回線を開通し、専用の ONU を設置します。

単独回線はルータのプロバイダ接続設定まで行います。※グローバル IP 無の場合。

ルータ配下の LAN 側接続及び設定は出展者様御自身にてお願い致します。

グローバル固定 IP を御申込の際はルータの設定は出展者様ご自身で設定作業をお願いします。但し減額はございません。

回線利用料：80,000 円 / 1 回線 (税別)

グローバル固定 IP 付与 (IP1 タイプ)：15,000 円 / IP1

単独回線は光回線費用、プロバイダ費用、ルータのインターネット接続設定費用込み

※在庫状況により NTT によるホームゲートウェイの提供が無い場合があります。

代替ルータでご対応する場合があります。

◎展示会場内での無線 LAN 等電波の御利用について

●来場者用 Wi-Fi

会場内では来場者用に 2.4GHz 帯(IEEE802.11gn)の無線 LAN 接続を開放します。

出展者様の来場者用無線 LAN への接続はご遠慮下さい。

この接続へのサポート対応は行いません。

●出展者用 Wi-Fi

◎ご希望の出展者様に無線 LAN 接続を有償にて 3 タイプご用意します。

出展者様御自身で自営アクセスポイントをご用意頂く場合、以下プランは必要ございません。なお、来場者様用の無線 LAN への接続はご遠慮下さい。

・タイプ1:

出展者様全体で共用の SSID に接続して頂くタイプです。AP は共用です。

出展者様出展小間内に個別に AP 設置は行いません。

回線は共有有線 LAN を使用します。

インターネットの御利用のみが可能です。

無線 LAN 接続端末からインターネットへの接続のみが可能です。

共有有線 LAN に接続されているどの機器にも接続する事は出来ません。

接続するデバイスの数は無制限ですが、設計上、接続するデバイス数の届出をお願いします。御利用費用：10,000 円 (税別)

・タイプ2：

出展者様に個別の SSID を発行致します。AP は共用です。マルチ SSID で出展者様専用の SSID に接続します。出展者様出展小間内個別に AP 設置は行いません。

回線は共有有線 LAN を使用します。インターネットの御利用が可能です。

出展者様が事前に LAN 内 IP 申請した有線 LAN 側のデバイスに接続が可能です。期日迄に有線 LAN 側の接続したい機器の MAC アドレスを申請して下さい。

接続するデバイスの数は無制限ですが、設計上、接続するデバイス数の届出をお願いします。

御利用料金：15,000 円（税別）

※タイプ1とタイプ2の違いは、タイプ2の場合共有有線 LAN の申込を行い、LAN 内固定 IP の割当を受け、無線 LAN 側から有線 LAN 内の固定 IP デバイスにのみアクセス可能な点です。

・タイプ3：

AP 1 機を単独独占でご利用頂けます。

このタイププランは「インターネット光回線(単独)」をご利用の場合のみお申込み頂けます。

出展者様が単独で利用できる高性能な独立したアクセスポイントの貸出を行います。

使用する CH は事前にこちらで指定し、設定を行ってお渡します。CH 変更は行わないで下さい。各種無線接続設定は出展者様にてお願い致します。設定は原則クラウド上で行います。

接続するデバイスの数は無制限ですが、設計上、接続するデバイス数の届出をお願いします。

機器レンタル費：25,000（税別）＋インターネット光回線(単独)80,000 円（税別）

・接続可能なチャンネル帯について

出展者用 Wi-Fi は 5GHz 帯のみサポートします。2.4GHz 帯は使用致しません。

タイプ1～タイプ3にお申し込みの際、無線 LAN に接続するデバイスによっては接続が出来ない CH 帯 (W52/W53/W56) がある場合があります。

無線 LAN に接続するデバイスの仕様書を御確認頂き、未対応の CH 帯 (W52/W53/W56) があれば申込書にチェックを入れて下さい。チェックが無い場合、全ての CH 帯に対応可能と想定し CH 設計を行います。申込期日後の変更は会場全体のネットワーク設計に影響する為お請け出来ません。

参考：チャンネルグループ

- ・ W52 : 36CH～48CH
- ・ W52 : 52CH～64CH
- ・ W52 : 100CH～144CH

●会場共用回線ご利用時の注意点

会場ネットワークは過大なトラフィックが予想されるため、インターネット接続通信は複数のルータ(光回線)に分散してインターネットに接続されます。会場からクラウド上のシステムに接続される際、クラウド側のシステムが接続元の IP を監視する仕組みを実装している場合、クラウドサーバーとのセッションが落ちてしまう可能性があります。そのような仕組みをご利用の場合は、単独利用の回線の御利用をご検討下さい。

●自営アクセスポイントの事前届出 (モバイルルータ機器・テザリング機能含む)

自営アクセスポイントの持込みは事前届出制とさせていただきます。

自営アクセスポイント 136CH 及び 140CH、144CH のみ解放しますので指定された CH に設定してご利用下さい。

CH設定の出来ない自営アクセスポイントの御利用は出来ません。

チャンネルボンディング機能はご利用頂けません。必ず20MHz帯幅に設定をお願い致します。

展示会期間中出展者用Wi-Fiに干渉が検出された場合、自営アクセスポイントのCH変更等をお願いする場合があります。

自営アクセスポイントのサポート対応は行っておりません。

※自営アクセスポイントとは、無線LANルータ、モバイルルータ、iPhone/Android等モバイルのデザリング機能、複合機無線通信など、Wi-Fi規格通信の親機となる機能を持つ機器を言います。

なお、Wi-Fi規格帯と重なる周波数を発する無線通信機器は御利用頂けません。

自営のアクセスポイントのご利用は 5GHz 帯のご利用でのみ可能とさせて頂いております。 40MHz

帯以上のチャンネルボンディング設定は他の出展者様へ電波干渉による通信不良を及ぼす可能性が有る為、ご利用をお控え下さい。

2.4GHz 帯は一般来場者用に使用しておりますのでご利用をお控え下さい。特殊な事情がある際は個別にご相談下さい。

※5GHz 帯 : IEEE802.11a、IEEE802.11an、IEEE802.11ac、IEEE802.11ax

※2.4GHz 帯 : IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11gn、IEEE802.11ax

展示会場内では無線 LAN 等の電波が大変込み合い接続がし難い状況が発生する可能性があります。

出展者様によっては Wi-Fi を利用した展示を行っている場合があります。各出展者様が、より効果的に無線 LAN 通信を行って頂けるよう、みなさまのご配慮とご協力をお願い致します。

届出の無いアクセスポイントが会場内で検出され、他の出展者様の無線 LAN に対し干渉等で通信の遅延や接続不良の恐れのある電波を検出した場合、無届のアクセスポイントは電源を切る等停波を行って頂くか 136CH、140CH の設定に変更をして頂くようお願いする場合があります。

会場内での無線LAN御利用は出展者様間の電波干渉を極力軽減出来るよう専門業者によって事前に綿密な設計を行います。その特性上、安定通信を保証するものではございません。予めご了承下さい。

◎申請及び届出等お申込みに付いて

◎申請及び届け出のお申込みについて

インターネット回線及び無線 LAN 等の御利用申請及び届け出に付きましては **9月9日(金)迄** にお願ひ致します。期日後は直ぐにネットワーク設計工程に入りますので、期日後の申請及びお届けは作業の手戻りが発生する為、お請け出来ません。

「インターネット回線利用申込書兼無線 LAN 利用届出書」は インターネット等のご利用が無い場合でも全出展者様ご提出をお願い致します。 有線 LAN のご利用が無い場合、「インターネット不要」にチェックを、無線 LAN のご利用が無い場合は「会場内で無線 LAN は利用しません」にチェックをお願い致します。

◎2小間以上の出展や特別小間装飾をされる際について

共有有線 LAN や専用光回線を御申込の場合で2小間以上の出展をされる場合、有線 LAN の位置や ONU の設置位置をご指定下さい。

出展小間の特別装飾を行う際は、各種図面やパースデザインの事前共有をお願い致します。有線 LAN や専用回線の希望設置位置を図面上でご指定下さい。

ご指定が無い場合はネットワーク設計者側の判断で設置計画と開通を行います。申込書提出期日後の移設は原則お請け出来ませんが、デザイン未確定等特別の事情がある際は個別にご相談下さい。

◎お願い

会場内各所に共用アクセスポイントやネットワーク機器を設置します。出展者様展示ブース近くに

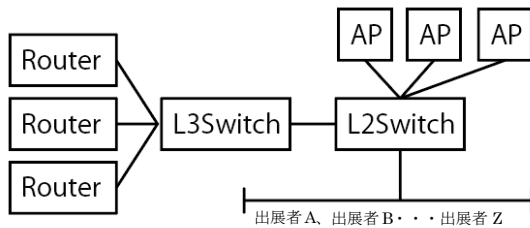
設置をお願いする場合がございます。ご理解とご協力のほどを宜しくお願い致します。

無線 LAN 通信に付いては展示会場の電波状況に合わせて最良の設計を行います。その特性上、安定通信を保証するものではありません。予めご了承下さい。

会場にてご用意する有線/無線ネットワークを御利用の際における通信不具合等によって御利用者様に発生したいかなる損害も運営者は一切の責を負いません。また無届け AP に関する停波要請によって発生したいかなる損害も運営者は一切の責を負いません。

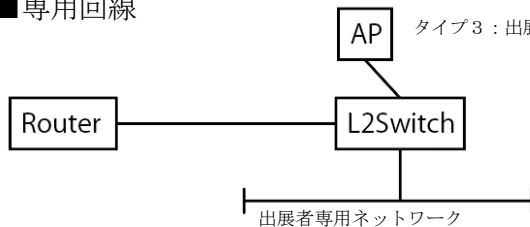
●会場ネットワークイメージ

■共用回線



- ・来場者用 SSID (インターネット接続のみ)
- ・タイプ 1 : 出展者共用 SSID (インターネット接続のみ)
- ・タイプ 2 : 出展者専用 SSID (インターネット及び出展者 A 内有线 LAN 接続デバイス)

■専用回線



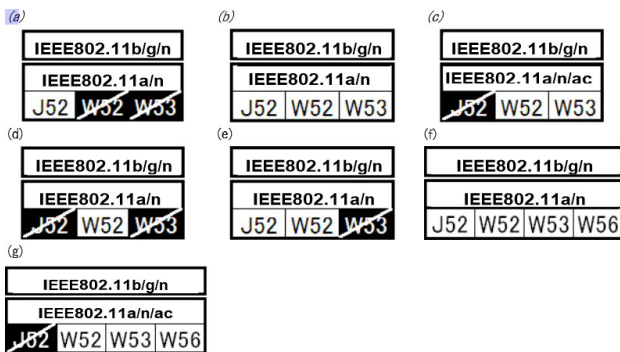
タイプ 3 : 出展者専用アクセスポイント

L2SW は貸出を行っておりません。
専用回線のご契約範囲は展示ブース内へのルータ設置迄です。ルータ配下のネットワーク機器はご用意下さい。
LAN ケーブル及び機器間接続は出展者様御自身でお願いします。

■参考資料

・W52/W53/W56 に付いて

規格対応可否の判断は機器に付いているシール等をご確認下さい。



技適マーク



技適マークが付いていない
無線機は電波法違法になります。