インターン先(海外)で自分のノートパソコンからイン

ターネットを利用する。

- 1 ここでは、インターン先にて、自分のパソコンを用いてインターネットを利用するための設定方法について説明します。
- 2 インターネットに接続するには下記の項目が必要となります。
 - 1) 接続方法の確立
 - 2) プロバイダーの選択(接続方法が電話回線の場合)と設定
 - 3) ブラウザの設定

接続方法の確立

- 1 インターネットに接続するには、インターン先のネットワーク(LAN)を利用する方法と、電話 回線を利用する方法とがあります。
- 2 インターン先のネットワーク(LAN)を利用する場合
 - 2.1 ネットワークを利用する場合は、パソコンにネットワークカード(LANカード)を取り付け、設定を行った後、インターン先のシステム管理者に最終設定を依頼します。
 - 2.2 ネットワークカードの設定はパソコン及びネットワークカードにより、異なり ますので、個別の説明書により設定ください。パソコンによっては最初からネット ワークカードが組み込まれているものもあります。
- 3 電話回線を利用する場合
 - 3.1 電話回線の確認

電話回線を利用するためには、最初に電話回線の確認が必要です。自分のパソコン とインターン先の電話回線の相性が合わないと相手先の電話交換機、又はパソコン の破損等が発生する恐れがあるため、事前に確認しておく必要があります。日本を 出発する前に、前任者、あるいはパソコンショップ等にて調べ、必要ならば対応策 を準備します。(電話回線用モジュラージャック形状、電話回線の種類等) 3.2 モデムの設定

電話回線が確認できたら、次にモデムの設定を行います。

- 1) デスクトップ画面から、「スタート」ボタンをクリックし、「設定」を選択し、「コントロールパ ネル」をクリックします。「コントロールパネル画面」が表示されたら「モデム」をクリックしま す。
- 2) モデムのプロパティ画面が出たら、 設定されているモデム名が、正しい か確認します。モデムがパソコン附属 の場合はパソコンの説明書等を見て 正しいか確認します。

| モデムのプロパティ | Ŷ X |
|---|------|
| 全般 秋出結果 | |
| 20 法のモデムがセットアップされています。 | |
| | _ |
| Fujitsu LB RWNodem V90 56K J | |
| | |
| (attn(6) (5) -tn(5)(5)(F) | - 11 |
| 1/2010/10/ | - 1 |
| モデム名を確認 | |
| 54 Y/07E : 0654 | |
| タイヤル方法を支更するには、[ダイヤルのプロパティ] をりりゅうしてく たたい。 | |
| ライヤルのプロパティ(D) | |
| | _ |
| OK Arrida | SV- |

- - (a) 該当モデム名が反転表示 されていることを確認した後、 「プロパティ」をクリックしま す。

3) モデムが正しければ次の手順にて、モデムが使用状態にあるか確認します。



(b) ポート番号、最高速度が適切
 化どうか、パソコンの説明書で確認
 し、「OK」をクリックします。

| ujitau LB RWModern V.90 56K JAD/10/154 | 19 |
|--|----|
| 全段 細胞 和波 | |
| Fujikau LE RWModern V/90 66K J | |
| | |
| #-+@: #516 | |
| - NRO | |
| #7 <u> </u> | |
| 長市法変加 | 14 |
| | |
| 11000 | |
| | |
| | |
| OK A | 的创 |
| | |

(c) 「検出結果」をクリックしま す。

| いのプロパティ 記 (秋田)は来 ② | しがセットアップされています。 クリック |
|-------------------------------|--|
| Fujtau LB RW | Modern V90 56K J RVSk(c) 70/17-(18) |
| ライヤル方法 ライヤル元: オ ライヤル方法を | 剣兵 変更するには、「ダイヤルのプロパティ」をグリックしてく |
| 4004-14 | 54471107015700 |

- (d) 該当の「ポート番号」を選択し、「詳細情報」をクリックします。
- (e) モデムが使える状態ならば、モデムの詳細情報が表示されます。
- (f) 表示が無い場合4)項の手順 でモデムの設定を確認します。

| モデルのプロパティ | Ŷ× |
|--|----|
| 全般 秋出結果 | |
| 「「「「「「「」」」、「「「」」、「「」」、「「」」、「「」」、「「」」、「 | |
| ポート インストールされているデバイス | |
| Group Fujtur LB Rivited V90 66K J | |
| P51/700 PHEREW. ^.4700 | |
| クリック 開 図 5505 | 90 |

- 4) 正しく設定されていない場合は、下記の要領でモデムの設定を確認する必要があります。
 - (a) デスクトップ画面から、「スタート」ボタンをクリックし、「設定」を選択し、「コントロールパネル」をクリックします。「コントロールパネル画面」が表示されたら「システム」をクリックします。
 - (b) 「デバイスマネージャ」 タブをクリックします。



(c) モデムをクリックします。



(d) 該当の機種を選択し、プ ロパティーをクリックします。



(e) デバイスが正常に動作しているか、確認します。正常ならば「OK」をクリックします。
 そうでない場合、その内容により、各々必要な作業します。
 (例:デバイス状態変更、ドライバの更新...。)



プロバイダーの選択と設定

- 1 プロバイダーの選択
 - 1.1 プロバイダー

電話回線をインターネットに接続するためにはプロバイダーという、回線接続業者 と契約する必要があります。インターン先でインターネットを使う場合、現地のプ ロバイダー を使う方法と、海外での接続サービスを行っている日本のプロバイダー を使う方法があります。一般的に現地のプロバイダーの方が割安になることが多い と思われますが、契約を現地の言語にて行う必要があるため、接続までに時間が掛 かり、また色々なトラブルも考えられます。推奨できる方法としては、海外での接 続サービスを行っているプロバイダーと出発前に契約しておき、現地でそのまま継 続して使用します。その後、安くて、使いやすい、現地のプロバイダーが見つかれ ばそこと契約します。日本のプロバイダーをキャンセルするかどうかは、インター ンの期間、現地でトラブルに会った時に対応できるかによって判断します。

- 1.2 プロバイダーの選択
 - プロバイダーを選択するに当たって、一番最初に考慮すべきことは、インターネット接続を行う場所の近くに、回線接続の窓口(アクセスポイント)があるかどうかです。アクセスポイントが遠いと、そこに接続するための電話料金が高くなるので、近くにアクセスポイントを持っているかどうかは、重要なポイントです。他に考慮すべきポイントは、料金、サービス等です。プロバイダー毎に、色々な料金体系とサービスを持っていますので、ご自分に合ったプロバイダーを選択ください。
- 1.3 ダイヤルアップに必要な情報の設定

パソコンよりモデム経由にて、自動ダイヤルアップする際に必要な情報を設定しま す。

- まず、デスクトップ画面から「マイコンピ ュータ」をクリックします。
- ダイヤルアップネットワーク」をクリックします。

| ER DEST | |
|---------------------------|-----------------------|
| HIND MAD ANY HAD MALANE | N878 |
| | X _ H . |
| 773.10 10 H 20-4 | 2 |
| | |
| N-2-480-102. HERMIN 230-4 | ANTER THE ANALYTIC |
| // | <u> </u> |
| | |
| クリック | |
| | |
| | 0.000 - 0.000 - 0.000 |
| | 1941 2.Co+4 |

3) 「新しい接続」をクリックします。

| A REPAIR AND A RED PT | |
|--|--------------------------------|
| SHILD HED RIVE HED | 2 BRUNN BRD 1470 |
| 2 | A A A A A A |
| THE REAL PROPERTY AND ADDRESS | 10101 X- 61101 6181 608 12-11- |
| A REAL PROPERTY AND A REAL | |
| | |
| House and the Pi | 入销版 Martalian |
| kn-h | |
| | |
| CRONARCE, #1016757.8 | |
| 第15-0、1150日日日日に1 第155年前17551/7-72年 | $\backslash \setminus$ |
| hurran. | |
| ##80H1_4810+0.00 | |
| and and a state of the | |
| LCORDE 521-01271-9-9 | |
| States Automatical Automatical | |
| MARCELES, | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 44 C | |

4) 接続名のところに、「プロバイダ
 名」を記入し、表示されているモデム
 名を確認後、「次へ」をクリックする。

11.114

1815-622

クリック

行んの単純し

モデム名確認

市外局會包

回動制化(P-|+回 (0)

111

確認

2.4.5

クリック

(200

CREAT

Faitou LB RMModee 1/30 544 J

24.02

100

時にいけイヤルアップ ネットワーク時間のふの長期で行ったされまし

(数で) たりょうすおと、 後期が (ダイヤルアップ ネットワーガ) フォル 気に保存されます。 接続するには、作用されたディエンをデフル(ワッグ) ていたちょ

後で撮影が設定を変更すなには、撮影のドイニータのかりにとから ファイルトットームの「フロバライ」を欠かりたくにない。

- - param

プロバイダ名記入

•

Anothe .

•

和10世界

キャンクロ14

クリック

5) アクセスポイントの「国番号」「電話 番号」を確認し、「次へ」をクリックす る。

6) 「完了」をクリックする。

 ダイヤルアップネットワークのフォ ルダーに、今作成したプロバイダー 用のアイコンができているのを確認し、 これを右クリックします。

| タイヤルアップ トワーク NWHE | 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 | | | |
|-------------------------|--|----|-----|--|
| | dan Ha hoda | 右ク | リック | |

8) 「プロパティ」をクリック



9) 「サーバの種類」をクリックします。



10)「ダイヤルアップサーバ plala ーの種類」を使用OSに合 全組 わせて選択し、「使用でき るネットワークプロトコル」 の「TCP/IP」をチェックし た後、「TCP/IP設定」をク リックします。

L



| 11) ' サーハーか割り | TCP/IP 設定 ? 🔀 |
|---------------|--|
| 当てたIPアドレス」を | |
| チェックします。 | |
| 12)「ネームサーバー | |
| アドレス」はプロバイ | |
| ダーの指示により設 | ⊕ サーバーが割り当てたネール、サーバー アドレス(F) |
| 定します。 | □ ○ → → → → → → → → → → → → → → → → → → |
| 13)「IPヘッダー圧縮 | ブライマリ DNS(<u>D</u>): 0 0 0 0 |
| を使う」「リモートネッ | |
| トワークでデフォルト | |
| のゲートウェイを使 | プライマリ WINS(W): 0 0 0 0 |
| う」をチェックします。 | セカンダリ WINS (型): 0 0 0 0 0 |
| 14)「OK」をクリックし | |
| ます。 | ↓ IP ヘッダー圧縮を使う (C) |
| | ✓ リモート ネットワークでデフォルトのゲートウェイを使う(G) |
| | |
| | |
| | チェック 「 ケリーケー 設定 |
| | |
| | plala ? X |
| 15)「OK」をクリックし | |
| ます。 | |
| | S1 YWY97 り TATWEEREA |
| | ILLER A DAR Windows NT Server, Windows 98 |
| | 「詳細オプション: |
| | |
| | ▼ ソフトウェア圧縮をする(C) |
| | ✓ ソフトウェア圧縮をする(©) 「 暗号化パスワードを使う(E) |
| | ✓ ソフトウェア圧縮をする(©) □ 暗号化パスワードを使う(E) □ データの暗号化を使用する(D) |
| | ▶ ソフトウェア圧縮をする(©) ▶ 暗号化パスワードを使う(E) ▶ データの暗号化を使用する(D) ■ この接続のログ ファイルを記録する(R) |
| | ✓ ソフトウェア圧縮をする(©) □ 暗号化パスワードを使う(E) □ データの暗号化を使用する(D) □ この接続のログ ファイルを記録する(R) |
| | ▼ ソフトウェア圧縮をする(©) □ 暗号化パスワードを使う(E) □ データの暗号化を使用する(D) □ この接続のログ ファイルを記録する(R) 使用できるネットワーク プロトコル: ▼ NetBEUI(N) |
| | ▼ ソフトウェア圧縮をする(©) □ 暗号化パスワードを使う(E) □ データの暗号化を使用する(D) □ この接続のログ ファイルを記録する(R) ● 使用できるネットワーク プロトコル : ▼ NetBEUI(N) ▼ IPX/SPX 互換(D) |
| | ▼ ソフトウェア圧縮をする(©) □ 暗号化パスワードを使う(E) □ データの暗号化を使用する(D) □ この接続のログ ファイルを記録する(R) 使用できるネットワーク プロトコル: ▼ NetBEUI(N) ▼ IPX/SPX 互換(P) ▼ TCP/IP(T) |
| | ▼ ソフトウェア圧縮をする(©) □ 暗号化パスワードを使う(E) □ データの暗号化を使用する(D) □ この接続のログ ファイルを記録する(R) 使用できるネットワーク プロトコル : ▼ NetBEUI(N) ▼ IPX/SPX 互換(D) ▼ TCP/IP(T) |
| | ▼ ソフトウェア圧縮をする(©) □ 暗号化パスワードを使う(E) □ データの暗号化を使用する(D) □ この接続のログ ファイルを記録する(R) 使用できるネットワーク プロトコル: ▼ NetBEUI(N) ▼ IPX/SPX 互換(D) ▼ TCP/IP(T) ■ TCP/IP(T) |
| | ▼ ソフトウェア圧縮をする(©) □ 暗号化パスワードを使う(E) □ データの暗号化を使用する(D) □ この接続のログ ファイルを記録する(R) 使用できるネットワーク プロトコル: ▼ NetBEUI(N) ▼ IPX/SPX 互換(P) ▼ TCP/IP(T) ■ TCP/IP(T) |

 16) 作成したプロバイダー のアイコンをクリック(左ク リック)します。

| | BLASHE Mechania | |
|--|-----------------|--|
| ダイヤルアップ ネットワーク | | |
| piele Teleffetetetetetetetetetetetetetetetetete | | |
| 1-412)-2891008 7/14/3.45 Fujitau LB RhModew V.80 S84 | | |
| 1 これを小りつか、多イヤムアップ種 酸を確定するには、個式を行った | | |
| LTCZZL4 | 2022 | |



- 20)「アクセスポイント」に関 し確認します。
- 21)「外線発信番号」があれ ば記入します。
- 22) 使用している電話回線 の種類をチェックします。

「トーン」と「パルス」 の見分け方は、電話す る時に、「ピッポッパ」 という音がするものは 「トーン」、「ルル ル。。。」という音がする のは「パルス」です。 23)「OK」をクリックします。

24)「接続」をクリックしま す。

| ダイヤルのプロパティ | 確認 |
|--|--------------------------|
| 所在地情報 | 2 |
| 登録名(2): | <u>育算制度</u> 市外コード(E)_ |
| - 所在地的心通話 外線單位委号: 市内通話 市外通話 | |
| □ キャッチホン個能動解除する番号(法): ダイヤル方法: ○ トーン① ○ パルス(例) □ 長期時間目(1)使用する:商用カード0.0 | チェック |
| 1 944080388010019903888011003 電話番号: 2091003 「 長距離通話として多イヤル()) | <u>- </u> 変更@). |
| 7IJック | **>セル (27月26) |

| ₫ ●接続 | | ? X |
|--------------|---------------|-----|
| n a star | is | |
| ユーザー名心 | hiroshi-baba | |
| パスワード(12): | ***** | |
| | 〒 パスワードの保存(5) | |
| 電話番号(N): | 2091003 | |
| 発信元(E): | 2001-5 | |
| クリッ | タク 接続 キャンセル | |

25)「ダイヤル中」の表示が 出ます。

| <u> </u> |
|----------|
| キャンセル |
| |

| 26) アクセスポイントに接続 |
|-----------------|
| され、自動的にユーザー名 |
| とパスワードを確認されま |
| す。 |

| 喜 plala に接続中 | | × |
|--------------|-----------------|-------|
| ■.■ 状態: | ユーザー名とパスワードを確認中 | キャンセル |

27)回線が接続されると、タスクバーの右端にパソコンのアイコンが表示されます。これで、 回線接続完了です。



28) このアイコンを右クリックします。



29)「切断」をクリックし、回線を切断し ます。アイコンが消えたら切断終了で す。

ブラウザの設定



- 1 インターネットに接続するためには、インターネット接続用のソフトが必要ですが、このソフトの ことをブラウザといいます。ブラウザには色々ありますが、代表的なものに下記の2つがあり ます。
 - 1) Microsoft Internet Explorer
 - 2) Netscape Navigator
- 2 新しく windows 版パソコンを購入すると、「Microsoft Internet Explorer」が標準装備されています。ここでは、「Microsoft Internet Explorer」の設定について説明します。他のブラウザをご使用の場合は各ブラウザの説明に従ってください。
- 3 インターネット接続設定



3) 「接続」をクリックします。



- 電話回線を使用する 場合は、「通常の接続で ダイヤルする」を選択し ます。LANを利用する場 合は「ダイヤルしない」を 選択し、「OK」をクリック します。
- 5) 電話回線を使用する 場合は、ダイアルアップ と仮想プライベートネット ワークの設定で、該当の プロバイダーとアクセス ポイントを選択し、「既定 に設定」をクリックし、「0 K」をクリックします。

| インターネットのプロパティ | <u>1</u> × | | |
|--|--------------|--|--|
| 金穀 セキュリティ ブライバシー コンテンツ 接続 プログラム | 詳細設定 | | |
| インターネット接続を設定するには、 「セットアップ」をクリックしてください。 | セットアップロレー | | |
| ダイヤルアップと仮想プライベートネットワークの設定型 | | | |
| | <u>追加(0)</u> | | |
| | 削除(日) | | |
| プロキシ サーバーを構成する必要がある場合は、 国家定1を選択してください。 | .(2)家独 | | |
| C 9/476_46(VG) | | | |
| ・(ネットワーク機能の存在しないときには、タイヤルする(M) (通常の構造でタイヤルする(0)) | | | |
| 現在の民宝道: plala | 現定に設定の | | |
| 反 ダイヤルする前にシステム セキュリティ チェックを実行する(2) | | | |
| ローカル エリア ネットワーク & AND の設定 LAN の設定はダイヤルアップ接続には適用されません。ダイヤ LAN の設定(L) ルアップには上の設定を確保してください。 | | | |
| | | | |
| OK #+>.t | 514 通用(A) | | |