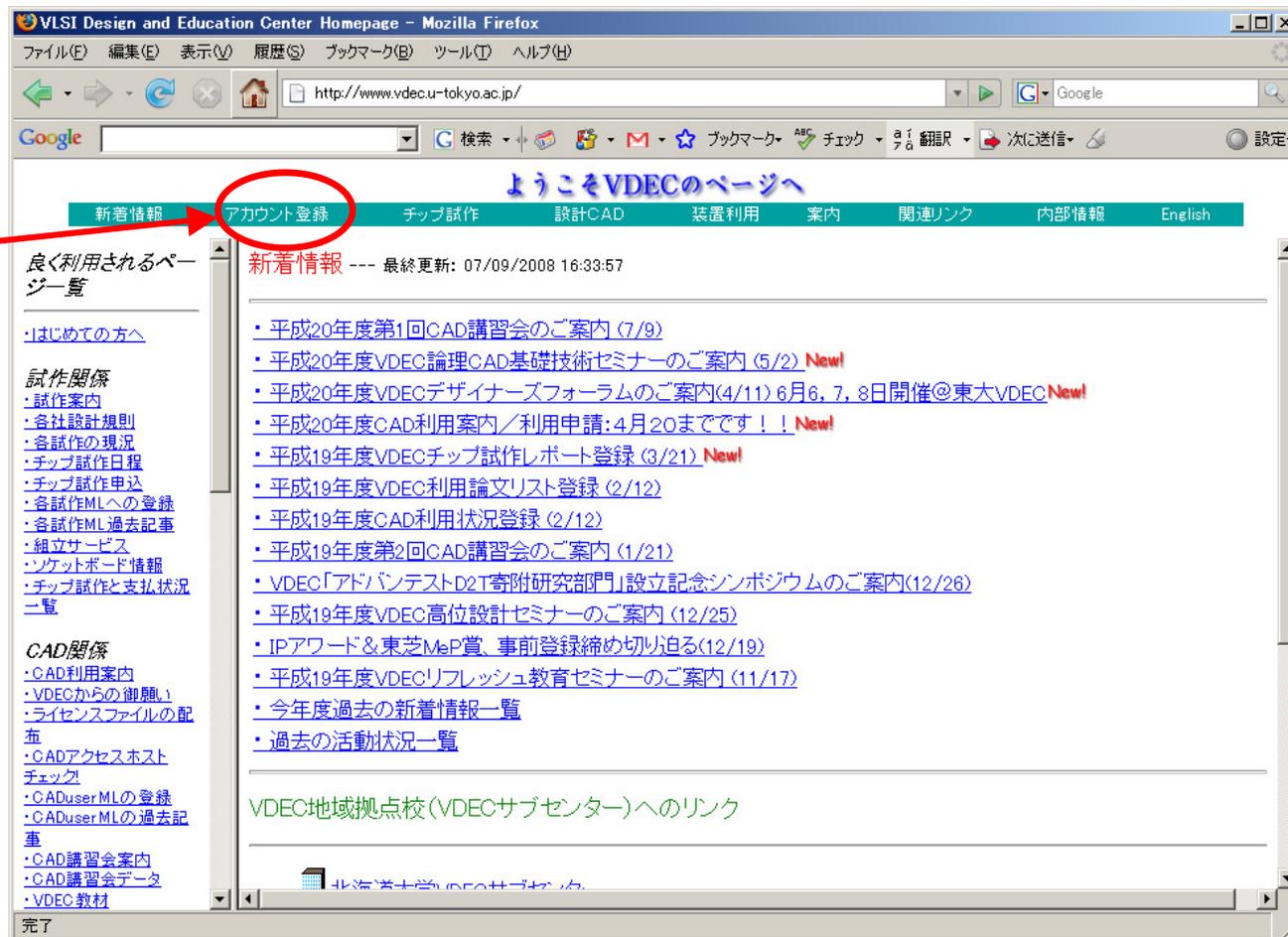


# VDECのWebページにアクセス

- まず <http://www.vdec.u-tokyo.ac.jp/> にアクセスします。

アカウント登録  
をクリック。



# アカウント登録にて新規登録を選択

VLSI Design and Education Center Homepage - Mozilla Firefox

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)

http://www.vdec.u-tokyo.ac.jp/

ようこそVDECのページへ

新着情報 アカウント登録 チップ試作 設計CAD 装置利用 案内 関連リンク 内部情報 English

## VDECの WWW ページ参照用アカウント登録と変更

チップ試作、設計CAD、装置利用、講習会などの申込みは、WWWページを介して行ないますが、アクセス制限をかけている関係で、あらかじめセンターが配布したアカウントを用いる必要があります。まだ登録されていない方は、新規登録してください。後日アカウントおよびパスワードをお知らせ致します。すでに登録していた方は、登録内容の変更も可能です。

- **新規登録**
- [登録内容変更](#)

しばらくの間使用できずご迷惑をお掛け致しました。復旧しました(2007.04.12)

### IPアドレス変更についての注意

- ユーザーあるいは所属組織の事情により、お使いのコンピュータのIPアドレスが変更になるときは、あらかじめ新、旧両方の IP アドレスを登録し、アドレスが切り変わったのち、旧い方を削除して登録しなおすようにしてください。
- もし、IPアドレス変更の際、新 IP アドレスを登録できず、VDECの制限付きWWWページにアクセスできなくなった場合は、「[新規登録](#)」してください。その際、メールアドレスを、以前登録したものと同一にすれば、アカウント情報を変更することなく、IPアドレスだけを変更することができます。

### ドメイン名についての注意

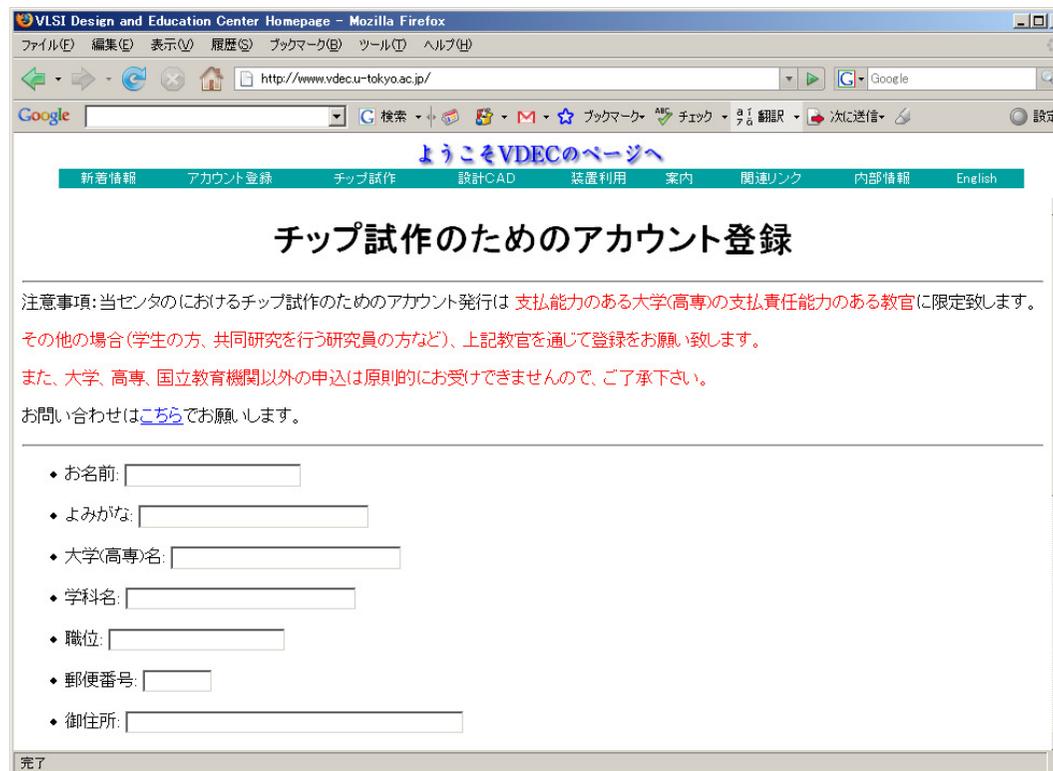
- 大学/高専の組織が非.ac.jpドメインに移行した場合、[非.ac.jpドメイン利用申請](#) を行っていただく必要があります。

http://www.vdec.u-tokyo.ac.jp/cgi-bin/regist\_new.cgi

新規登録  
をクリック。

# 項目に記入を行う

- ユーザー登録の各項目に記入を行う。(スタッフ・教官の登録)
- 一番下のIPアドレスは、今後CADソフトウェアのダウンロードを行なう予定のマシンのIPアドレスを指定します。ここに記載されないマシンからは、CADソフトウェアなどの保護ページへのアクセスが拒否されます。
- 最後に、一番下の Submit のボタンを押します。
- 後ほど、ユーザ登録完了のメールが届くはずですが、ここに記載されたログイン名とパスワードは、大切に保管しておいて下さい。



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the VDEC website. The page title is "ようこそVDECのページへ" (Welcome to the VDEC page). The main heading is "チップ試作のためのアカウント登録" (Account registration for chip prototyping). Below the heading, there is a notice in red text: "注意事項: 当センターにおけるチップ試作のためのアカウント発行は 支払能力のある大学(高専)の支払責任能力のある教官に限定致します。" (Notice: Account issuance for chip prototyping at this center is limited to university (college) staff with payment ability and responsibility). There are also links for "お問い合わせはこちら" (Contact us here) and "完了" (Completed) at the bottom.

ようこそVDECのページへ

新着情報 アカウント登録 チップ試作 設計CAD 装置利用 案内 関連リンク 内部情報 English

## チップ試作のためのアカウント登録

注意事項: 当センターにおけるチップ試作のためのアカウント発行は 支払能力のある大学(高専)の支払責任能力のある教官に限定致します。  
その他の場合(学生の方、共同研究を行う研究員の方など)、上記教官を通じて登録をお願い致します。  
また、大学、高専、国立教育機関以外の申込は原則的にお受けできませんので、ご了承下さい。  
お問い合わせは[こちら](#)をお願いします。

• お名前:

• よみがな:

• 大学(高専)名:

• 学科名:

• 職位:

• 郵便番号:

• 御住所:

完了

# CAD利用申し込み

- ログイン名とパスワードが届いたら、CAD利用申し込みを行ないます。
- 上のメニューの設計CADを選択すると下記のような画面になります。
- 続いて、6.CAD利用覚書のダウンロードとCAD利用申し込みをクリックします。

設計CAD  
をクリック。

↓

6.CAD利用覚書の  
ダウンロードと  
CAD利用申し込み  
をクリック。

VLSI Design and Education Center Homepage - Mozilla Firefox

http://www.vdec.u-tokyo.ac.jp/

ようこそVDECのページへ

新着情報 アカウント登録 チップ試作 **設計CAD** 装置利用 案内 関連リンク 内部情報 English

VDEC配布CADの案内

平成20年度CAD利用登録の案内

Last updated: 04/08/2008 12:06:39

1. CAD利用案内
2. CAD使用方法
3. CAD利用条件
4. CAD申込項目
5. 計算機に対する条件
6. CAD利用覚書のダウンロードとCAD利用申込
7. CAD利用者ML登録
8. CADuserメーリングリストの過去の記事
9. CADライセンスファイル/バイナリ配布
10. CAD利用許可ホスト一覧

【ご注意】

本年度のCAD利用申込の初回の申込切は平成19年4月20日午後5時とし、それまでにCAD利用に関する覚書を署名の上、VDECセンター長宛にお送り頂き、なおかつCADの利用申請をされた方に対して、ライセンスサーバの設定は5月上旬より有効となるように設定する。ただし、5月中は隔週でサーバの更新を行なう予定であるが、その後更新する予定はないので、ご了承ください。

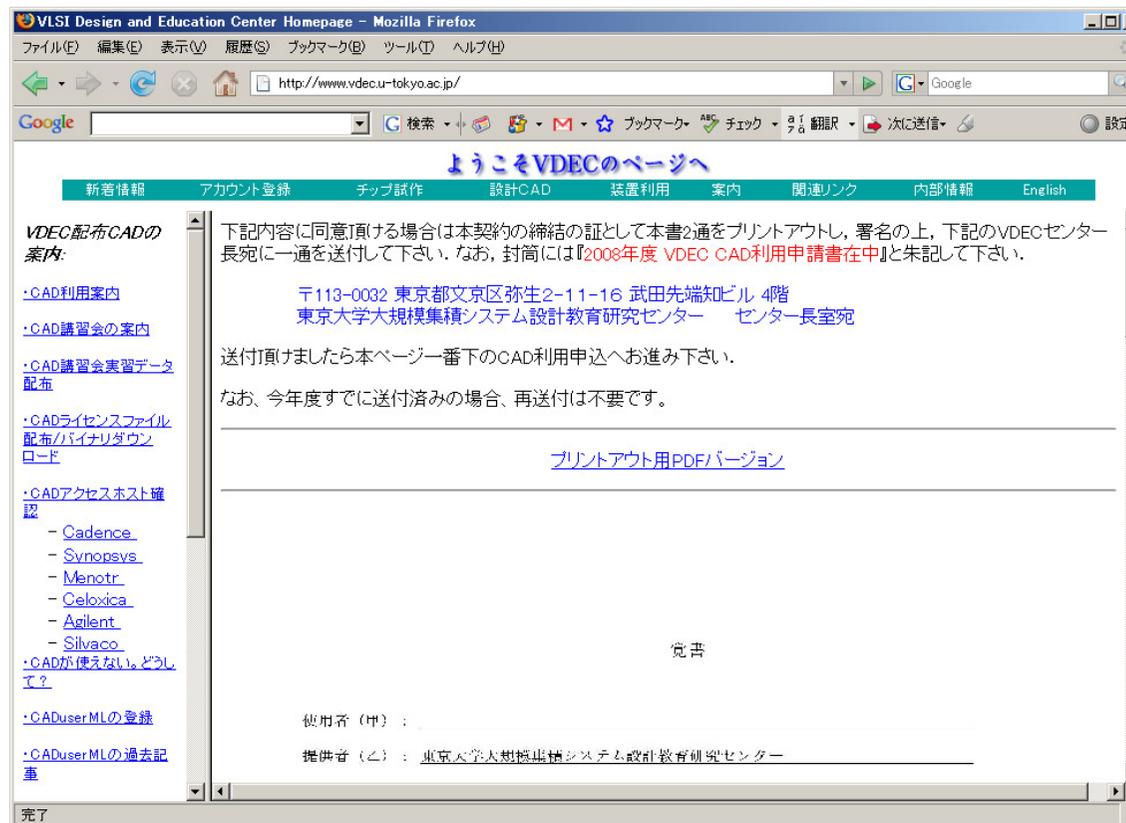
更新の申し込みの際には、更新後、利用アドレスの確認を必ず行なって下さい。

また、メディアのリクエストは全てクリアされますので、メディアが必要な場合には必ず更新後に利用登録のページを再

http://www.vdec.u-tokyo.ac.jp/index\_ChipDesign.html

# CAD利用覚書のダウンロードとCAD利用申し込み

- まず、CAD利用申し込みの用紙をダウンロードして署名し、記載の宛先まで送ります。
- 送付後、このページの一番下にある、CAD利用の申込のリンクを選択します。



# CAD利用申し込み

- 前のページでCAD利用申し込みを選択すると、ログイン名とパスワードを尋ねるダイアログボックスが出てくるので、ここにメールに記載されたログイン名とパスワードを入力します。
- 入力すると下記のような画面になります。(スクロールしています)
- この講習会では、Cadence, Synopsys, Mentor 社のソフトを使用しますので、それぞれの欄に、ライセンスにチェックを入れ、ライセンス数(利用者数を入れる)、メディアリクエストにチェックを入れ、使用目的を選択します。

VLSI Design and Education Center Homepage - Mozilla Firefox  
http://www.vdec.u-tokyo.ac.jp/

ようこそVDECのページへ

新着情報 アカウント登録 チップ製作 設計CAD 装置利用 案内 関連リンク 内部情報 English

VDEC配布CADの案内:  
・CAD利用案内  
・CAD講習会の案内  
・CAD講習会実習データ配布  
・CADライセンスファイル配布のダウンロード  
・CADアクセスホスト確認  
- Cadence  
- Synopsys  
- Mentor  
- Celoxica  
- Agilent  
- Silvaco  
・CADが使えない、どうして?  
・CADuser.MLの登録  
・CADuser.MLの過去記事

【VDECのCADメディアの取得について】  
CAD申込をし、CADメディアをチェックしていただきますと、VDEC発行アカウントでWWWサーバからダウンロードできます。

【CADライセンス数の登録について】  
CAD利用を継続する場合、CADライセンス数は去年度のライセンス数と同じようにしましたが、変更をされる場合には、希望CADソフトの「ライセンス」チェックボックスをチェックした上で、必要なライセンス数を入力して下さい。なお、入力には半角数字を用いるようお願い致します。

また、ライセンス数の変更がなくても、今年度のCADメディアを取得するため、必要なメディアのチェックボックスをチェックして下さい。

さらに、今年度から簡単なCAD使用目的のアンケートを行わせて頂きます。お手数ですが、ご協力をお願い致します。

• Cadence社設計ツール:  
ライセンス:   
ライセンス数:   
メディアリクエスト:  Cadence (Solaris, HPUX, Linux)  
使用目的:  研究  講義  トレーニング  その他

• Synopsys社設計ツール:  
ライセンス:

完了

→ 続く

# CAD利用申し込み (続き)

- その下に、計算機アドレスの登録欄があります。これは、アカウント登録の時に入力したものと別で、CAD ソフトウェアを走らせるマシンの固定IPアドレス(又はそのDNS名)を入力するものです。ここで登録されていないマシンでは、CADは動作しません。このIPアドレスは、DNSに登録されている必要があります。
- ここに、潮田さんより送られたKEKでの登録IPアドレスならびに、各自の所属機関で使用するIPアドレス(固定IP)を入力して下さい。後から追加することも可能です。
- 注意:ここで入力しても、すぐには利用可能になりません。ライセンスサーバへの登録は、VDECスタッフが手動で行ないますので、極力早めに行なってください。

固定IPアドレス(又はそのDNS名)を入力

申込確認をクリック

VLSI Design and Education Center Homepage - Mozilla Firefox  
http://www.vdec.u-tokyo.ac.jp/  
ようこそVDECのページへ

新着情報 アカウント登録 チップ試作 設計CAD 装置利用 案内 関連リンク 内部情報 English

VDEC配布CADの案内:  
・CAD利用案内  
・CAD講習会の案内  
・CAD講習会実習データ配布  
・CADライセンスファイル配布/バイナリダウンロード  
・CADアクセスホスト確認  
- Cadence  
- Synopsys  
- Mentor  
- Celoxica  
- Agilent  
- Silvaco  
・CADが働かない! どうして?  
・CADUser MLの登録  
・CADUser MLの過去記事

【計算機アドレスの登録】

- 以下の欄にフルドメイン形式で(例: www.vdec.u-tokyo.ac.jp) CADを使用する計算機のアドレスを記入して下さい。
- 従来登録している計算機に追加する場合には追加ボタンを、従来の計算機と置き換える場合には更新ボタンを選択して下さい。
- ただしライセンス数の変更のみにあつては、いずれのボタンも選択しないで下さい。
- 複数の計算機を登録する場合には、"/"で区切って複数個入力するか、複数回登録を繰り返して下さい。
- 利用登録可能な計算機はネームサーバに登録されておりDNSを介して名前参照が可能であるものに限っており、その際にDNSを介した名前参照が行なえなかった場合、当該月間のCADの利用が出来なくなりますので、DNSの管理には十分ご注意ください。
- 計算機のアドレス変更はライセンスサーバの再起動を行なうまで反映されません。原則としてライセンスサーバの再起動は月末に行ないます。急を要する場合は御連絡下さい。

なお、現在の利用登録されている計算機のアドレスは次の通りです。  
追加の場合、既存ホストを全部消して、新しいホストのみを記入して下さい。更新の場合、既存ホストを変更してください。

追加:  更新:

# CADソフトウェアのダウンロード

- 再び、上部メニューの設計CADを選択し、9. CADライセンスファイル/バイナリ配布をクリックします。
- 次のページで、“ライセンスファイルの取得および、バイナリのダウンロードは [ここから](#)行えます。” となっているリンクを選択します。

設計CAD  
をクリック。  
↓  
9. CADライセンス  
ファイル/バイナ  
リ配布をクリック。

VLSI Design and Education Center Homepage - Mozilla Firefox  
http://www.vdec.u-tokyo.ac.jp/  
ようこそVDECのページへ  
新着情報 アカウント登録 チップ試作 **設計CAD** 装置利用 案内 関連リンク 内部情報 English  
VDEC配布CADの案内  
平成20年度CAD利用登録の案内  
Last updated: 04/08/2008 12:06:39  
1. CAD利用案内  
2. CAD使用方法  
3. CAD利用条件  
4. CAD申込項目  
5. 計算機に対する条件  
6. CAD利用覚書のダウンロードとCAD利用申込  
7. CAD利用者ML登録  
8. CADuserメーリングリストの過去の記事  
9. CADライセンスファイル/バイナリ配布  
10. CAD利用許可ホスト一覧  
【ご注意】  
本年度のCAD利用申込の初回の申込切は平成19年4月20日午後5時とし、それまでにCAD利用に関する覚書を署名の上、VDECセンター長宛にお送り頂き、なおかつCADの利用申請をされた方に対して、ライセンスサーバの設定は5月上旬より有効となるように設定する。ただし、5月中は隔週でサーバの更新を行なう予定であるが、その後更新する予定はないので、ご了承ください。  
更新の申し込みの際には、更新後、利用アドレスの確認を必ず行なって下さい。  
また、メディアのリクエストは全てクリアされますので、メディアが必要な場合には必ず更新後に利用登録のページを再  
http://www.vdec.u-tokyo.ac.jp/index\_ChipDesign.html

# CADソフトウェアのダウンロード(続き)

- ここには、ファイアウォールが使用されている場合に通すべきポート番号や各社のソフトウェアのインストール方法が記載されています。
- 下の方にスクロールすると、Cadenceメディアのダウンロードなどのリンクがありますので、ここを選択すると、ダウンロードページに移行します。
- ダウンロードすべきメディア名は、

[http://www-online.kek.jp/Seminar/asic\\_install.html](http://www-online.kek.jp/Seminar/asic_install.html)

を参照下さい。

The screenshot shows the homepage of the VLSI Design and Education Center. The main content area is titled 'ライセンスファイルに関する注意事項' (Notes on License Files). It explains that license files are distributed to various universities and provides a list of supported vendors and their server IP addresses and ports. A red arrow points from the text in the main content area to the corresponding section in the second screenshot.

各ライセンスファイルの SERVER 行の最後に指定してある数字
Cadence: 5280
Synopsys: 1700
Mentor: 1717
Celoxica: 2700
Agilent: 1750
Silvaco: 27009
ASIP Meister: 4519

The screenshot shows the 'ダウンロード' (Download) page for Cadence media. It lists three supported OS configurations: 97A SUN\_SunOS 4.1X用(143.782), 97A SUN\_Solaris 2.X用(81.057), and 97A HP-HPUX 10.20用(98.971). A red arrow points from the text in the first screenshot to the 'Cadenceメディアのダウンロード(再開しました、ご迷惑をおかけしました2008.4.11)' link. Below the link, there is a note about file sizes and network congestion, and a list of supported Cadence products.

**Cadenceメディアのダウンロード(再開しました、ご迷惑をおかけしました2008.4.11)**

ファイルサイズが大きいため、ネットワークが混雑している場合正常にダウンロードできない場合があります。何度かお試みいただき、どうしても正常にダウンロードできない場合には、ご連絡下さい。FTPなどでのダウンロードの設定を行います。ただし設定には時間を要する場合がありますことあらかじめご了承下さい。

**Cadence利用可能計算機一覧**

現在ライセンスサーバに登録されているホストのリストは[こちら](#)  
現在DNSによるアドレス参照に失敗したホストのリストは[こちら](#)