

18 東建教・コ1
平成18年4月1日

学校長 様

東日本建築教育研究会
会長 能智 功（公印省略）
（東京都立田無工業高等学校長）

「全国高校生建築製図コンクール」・「全国高校生建築 CAD 作品展」
作品募集について

東日本建築教育研究会の活動に対しては、平素より格別の御支援、御鞭撻をいただきまして有難うございます。ここに厚くお礼申し上げます。

さて、私どもで実施している「全国高校生建築製図コンクール」「全国高校生建築 CAD 作品展」も、皆様方の御支援により多数の優秀な作品をお寄せいただき、予想以上の成果をあげることができました。改めて厚くお礼申し上げます。

今年度も別紙要項のとおり「第25回全国高校生建築製図コンクール」及び「第11回全国高校生建築 CAD 作品展」を実施するはこびとなりました。

つきましては、より一層の実のある事業になりますよう、貴校におかれましても御応募くださるようお願い申し上げます。

尚、現場で直接御指導くださる先生方には大変御苦勞をおかけすることと存じますが、宜しく御指導の程お願い申し上げます。

製図コンクール運営委員会
関東第一高等学校建築科
委員長 塩澤 泰
TEL 03-3653-1541
FAX 03-3653-1174

第 25 回全国高校生建築製図コンクール実施要項

東日本建築教育研究会主催

1. 課 題 別紙のとおり

2. 応募方法

1) 作品数 課題ごとに各学校(全・定課程別で、コース別ではない)で審査した作品中、優秀作品3点以内とする。

2) 提出図面 課題ごとに指定された用紙に作図し、下記宛に送付する。

3) 送付方法 原図を痛めないように、筒状(筒の長さは、60cm以下)にして送付する。

1 各学校とも全・定課程別にまとめ、所定事項を記入した作品送り状を添付する。

2 作品送り状の最下欄の学校住所・学校名も必ず記入する。

3 表書きに赤字で「製図コンクール作品」と添え書きする。

4 応募作品は原則として返却しないが、返却を希望する場合は、次の事項を厳守する(入賞作品は返却しません)。

a 作品送り状の返却希望欄にその旨記載する。CAD 作品は返却できません。

b 返信用切手を指定欄に糊付けする。

4) 送付先 〒132-0031

東京都江戸川区松島2-10-11 TEL03-3653-1541

関東第一高等学校 建築科 塩澤 泰

5) 受付締切 平成18年11月6日(月)~11月11日(土)消印有効。

6) 参加登録料 会員校以外の参加校1校に付300円分の切手を同封してください。
領収書は、後日審査結果に同封いたします。

3. 審査方法 製図コンクール運営委員会において審査し、下記賞状並びに副賞を授与する。

1) 金 賞 課題ごとに各1点

2) 銀 賞 課題ごとに各3点

3) 銅 賞 課題ごとに各6点

金・銀・銅賞は、応募数により増減を考慮する。

4) 入 選 最終審査通過作品。

5) 奨励賞 金・銀・銅賞・入選の作品を除くすべての応募作品に授与。

奨励賞は、各学校で所定事項をご記入のうえ応募生徒にお渡しください。

4. その他

1) 用紙は、指定されたものとする。

作品は委員会で複写したうえで審査しますので、その点を考慮して指導するようお願い致します。

2) 応募作品の著作権・工業所有権などは応募者の所有です。ただし、作品の公開(展示・出版)については、当研究会が自由に行うことが出来るものとします。

3) 審査結果は「住宅建築」(建築資料研究社刊)平成18年3月号に掲載予定です。

第25回全国高校生建築製図コンクール課題一覧表(課題1・課題2・課題4)

注：課題3は次ページです。
東日本建築教育研究会主催

【受付・締切】平成18年11月6日(月)～11月11日(土)

課題番号 応募学年	用紙	課題内容
1 全日制 1学年	白ケント紙 A3 (297 x 420)	「部分詳細図」 1 要求図面 「建築設計製図」(実教出版社刊) 製図例1-6 軒先マワリ詳細図 尺度1:5 2 注意事項 1) テンプレートの使用は、不可とする。 2) 線の太さの使い分け、文字・数字の大きさ、図形の正確さに留意する。
2 全日制 2学年 定時制 2学年 3学年	トレース紙 A2 (420 x 594) 1枚	「木造平家建専用住宅」 「建築設計製図」(実教出版社刊) 製図例3-1・製図例3-2のうちから、次に要求する図面を製図しなさい。 平面図は模写とし、立面図・断面図・配置図は各自の計画とする。立面図・断面図に主眼を置く。 1 要求図面 1) 配置図兼平面図 尺度1:100 ・平面図は模写(ポーチ・テラス・池の計画は自由とする)。 ・敷地と道路との関係は自由であるが、1面は道路(幅員6m)に接し、他面は隣地とする。 ・敷地は平坦で地盤面と道路面および隣地との高低差はない。敷地面積は250m ² 以内として形は各自が自由に設定する。なお、これには造園計画、物置および普通乗用車1台分の駐車スペースを図示する。浄化槽は設置の必要ありません。 2) 立面図(南面・西又は東面の合計2面) 尺度1:100 3) 断面図(1面) 尺度1:100 2 注意事項 1) 図面の配列順序は自由であるが、配図に注意する。 2) 配置図に、物置の大きさは特に制限しないが、適切な計画をする。 3) 建物の配置・駐車スペース・造園計画に留意する。
4 全日制 1・3 年 定時制 1・4 年	普通紙 A2 (420 x 594) 1枚	課題2「木造平家専用住宅」CAD製図 課題2の内容をCAD製図する。 作図の表現は、「建築設計製図」(実教出版社刊) 製図例3-1・製図例3-2に準ずる。 1 要求図面 課題2と同じ。 2 注意事項 1) 課題2と同じ。 2) CAD製図で使用したソフト名を、作品送り状に記入する。

注意事項

- 1) 全課題共通
 - 1) 図面の種類および尺度は規定に従い、正確にかき、要求図面以外は不要である。
 - 2) 表題欄は各図面とも右下すみに下図のようにとり、必要項目を記入する表題欄の形式・寸法は次ページ参照のこと。
 - 3) 昨年度の講評などにも留意する。
- (2) 手書き製図に関して
 - 1) 複写して審査するので、濃さ・汚れ等に注意する。郵送時、筒の太さにも注意する。
 - 2) 用紙は課題1は白ケント紙とし、課題2・課題3は、普通トレーシングペーパーとする。フィルム又はこれに類するものは失格とする。
 - 3) 線の種類・太さなどの使い方が明瞭で力強くかき、それぞれの線にむらがなく、字の形状・大きさなどがふぞろいにならない。
 - 4) 鉛筆仕上げとする。色鉛筆も可とする。
 - 5) 文字・数字等の型板の使用は不可。また、図面・ワープロ等の文字・数字等を下に敷いて写さない。
- (3) CAD製図に関して
 - 1) 鉛筆以外でもよい。モノクロ出力とし、線・面に着色はしない。
 - 2) 用紙は、白色用紙とする。

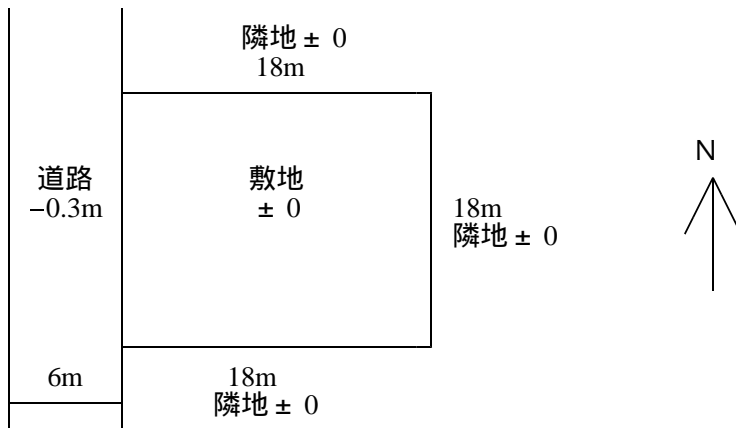
第25回全国高校生建築製図コンクール課題一覧表（課題3）

注：課題1・課題2・課題4は前ページです。
東日本建築教育研究会主催

【受付・締切】平成18年11月6日（月）～11月11日（土）

課題番号 応募学年	用紙	課題内容
3 全日制 2学年 3学年 定時制 3学年 4学年	トレース紙 A2 (420 x 594) 1枚 CAD作品展 に出展す る場合 は自由。	「木造2階建専用住宅」 次の与条件によって設計製図しなさい。 1 与条件 1) 敷地：中都市の住宅地（準住居地域で防火関係の指定なし。）下図のような平坦地で、地盤面・道路面・隣地との高低差は下図の通りとする。 2) 家族構成：老人夫婦・夫（会社員）・妻・子供2人（男子高校生・女子中学生） 3) 延べ面積：160㎡未満 4) 設備：電気・ガス・上下水道は完備。 5) その他：屋外駐車スペースを確保する。（延べ面積に算入しない） 2 要求図面 1) 配置図兼1階平面図（造園計画・駐車スペースを図示）。尺度1：100 2) 2階平面図（平家がある場合には、1階屋根伏図もかく）。尺度1：100 3) 立面図（南面・西又は他面の2面） 尺度1：100 4) 断面図（1面） 尺度1：100 5) 面積表（建築面積・各階床面積・延べ面積だけでよい） 6) 設計主旨（200字以内とし、図面の余白に記入する） 3 注意事項 1) 図面の配列順序は由由であるが、効果的な配図に留意する。 2) 平面図には室名をその室内に記入し、畳・家具その他必要と思われるものを明示する。 3) 壁の部分は塗りつぶさず、柱等を図示する。 4) 断面図の切断位置を平面図に明示する。 5) 敷地と道路との高低差（0.3m）に留意する。 6) 高齢者に配慮した計画とする。 7) CAD作品展のプレゼンテーションのみにも出展できます。

敷地



表題欄の形式・寸法

表題					学校名				
図名	尺度		学科学年		氏名				
20	60	20	30	20	50	20	40		10
									10

第 2 5 回全国高校生建築製図コンクール作品送り状

欄は記入しないで下さい。

学 校 名	高等学校			全日制 定時制	
住 所	〒 -				
担当者又は 科長氏名		T E L	- ()	F A X	- ()

応募作品一覧表

課題 番号	校内作品審査数	学科・学年	生徒氏名	作品番号	使用ソフト名
1		科 年			/
		科 年			
		科 年			
2		科 年			
		科 年			
		科 年			
3		科 年			
		科 年			
		科 年			
4		科 年			
		科 年			
		科 年			

応募作品の返却希望 **無し・有り**。有りの場合は**切手**を貼付欄に糊付けしてください。

統計の為、校内作品審査数の欄に、各課題ごとの校内作品審査数をご記入ください。
下表は賞状等の発送用としますので、**学校住所・学校名**を必ずご記入ください。

切手貼付欄 応募作品の返却希望のある学校のみ切手を貼付してください。 別紙郵便料金表参照	学校住所	〒 -		
		都道府県	市区	
	学校名	高等学校		
学 校 長 様				
差出人	〒 1 3 2 - 0 0 3 1 東京都江戸川区松島 2 - 1 0 - 1 1 東日本建築教育研究会 製図コンクール運営委員会			
	関東第一高等学校			

第11回全国高校生建築CAD作品展募集要項

東日本建築教育研究会主催

1. 応募作品内容

- 1) テーマ 第25回全国高校生建築製図コンクール課題3「木造2階建専用住宅」のプレゼンテーション作品。
- 2) 応募 第25回全国高校生建築製図コンクール課題3に応募しなくても、CAD作品展のみに応募できます。個人又はグループで応募可です。
- 3) 表現 作品(図面)の表現は、自由です。
- 4) 提出作品 CAD作品は、A2版1枚またはA3版の用紙2枚にまとめて出力したものとす。

2. 応募方法

- 1) 作品数 各校(全・定課程別で、コース別ではない)で選考した作品のうち3点以内とする。
- 2) 送付方法 製図コンクールに準ずる(同封可)
 - 1 各学校とも全・定課程別に、作品送り状を添付する。
 - 2 応募作品は、返却できません。あらかじめデータ等のバックアップをお願いいたします。
- 3) 送付先 〒132-0031
東京都江戸川区松島2-10-11 TEL 03-3653-1541
関東第一高等学校 建築科 塩澤 泰
- 4) 受付締切 平成18年11月6日(月)～11月11日(土)消印有効。

3. 審査方法

- 1) 製図コンクール運営委員会で審査を行います。
- 2) 協賛メーカーである(株)インフォマティクスより記念品が進呈される予定です。

4. 注意事項

- 1) CAD作品の出力は、カラー出力も可とする。(線・面ともに可)
- 2) 用紙の紙質・色も自由とする。

5. その他

- 1) 応募作品の著作権・工業所有権などは応募者の所有です。
- 2) 作品の公開(展示・出版)については、当研究会が自由に行うことができるものとします。

第 1 1 回 全国高校生建築 C A D 作品展作品送り状

欄は記入しないで下さい。



学 校 名	高等学校			全日制 定時制
住 所	〒 -			
担当者又は 科長氏名		TEL	- ()	
		FAX	- ()	

応募作品一覧表

作品 1	学科・学年 生徒氏名		科	年	作品番号
	グループは代表者に 印				
	作品名		制作期間	~	
作品のコメント (概要・テーマ・システム・使用ソフトなど)					
作品 2	学科・学年 生徒氏名		科	年	作品番号
	グループは代表者に 印				
	作品名		制作期間	~	
作品のコメント (概要・テーマ・システム・使用ソフトなど)					
作品 3	学科・学年 生徒氏名		科	年	作品番号
	グループは代表者に 印				
	作品名		制作期間	~	
作品のコメント (概要・テーマ・システム・使用ソフトなど)					
校内作品審査数					

別紙郵便料金表

新聞物の重量及び大きさ制限

種別		重量制限	長さ	幅
新聞物	第二種 (厚紙類を除く)	厚紙類を除く 1kg	長60cm 幅10.7cm	長31cm 幅14cm
		厚紙類を除く 500g	長30cm 幅15.4cm	長21cm 幅14cm
	第一種	1kg (紙類を除く)	長さ 60cm 長さ+幅+高さ=100cm	①新聞紙はこれに別添物のもの ②紙以外のもの
	第二種 厚紙類	1kg		①新聞紙はこれに別添物のもの
	厚紙類を除く	5kg		②紙以外のもの
	普通小包	2kg		①新聞紙はこれに別添物のもの
厚紙類を除く	1kg	②紙以外のもの		

郵便物の大きさの制限については郵便物の規定を必ずお読みください。

種別		重量	料金				
郵便物	定形外	定形外郵便物 厚紙類を除く	25gまで 80円 50gまで 90円				
		(上記の形状であっても 50gを越えると定形外 になります。)	50gまで 120円 75gまで 140円 100gまで 160円 150gまで 200円 200gまで 240円 250gまで 270円 300gまで 290円 750gまで 690円 1kgまで 700円 2kgまで 950円 3kgまで 1,150円 4kgまで 1,350円				
			郵便物(ミニコーナー)	25gを越えれば送料掛かりです。 25gまで 60円 50gまで 75円			
			郵便物	定形	25gまで 80円 50gまで 90円		
					定形外	75gまで 115円 100gまで 130円	
						150gまで 160円 200gまで 195円 250gまで 230円	
			郵便物	新聞料	区分	1円未満 1円未満 1円未満 1円未満	
						25gまで 60円 60円 50円 49円 50gまで 70円 65円 55円 54円 60gまで — — 75円 74円 75gまで — — 85円 84円 100gまで — — 95円 94円 150gまで — — 130円 129円 200gまで — — 145円 144円 250gまで — — 155円 154円	
					第一種	普通郵便物	2g以上5gまで 80円
					第二種	往復郵便物	4g以上15gまで 100円
					第三種	小包郵便物	60円

1. 長さの最大は60cmです。
60cmを越えると、ゆうパック(郵便小包)料金となりますのでご注意ください。
2. 昨年度は、長さ60cm未満、500g以下を想定して、一律390円貼付していただきました。