

MANGADA ELE ALINAN:
DOĞAL AFET DURUMUNDA
YAPILMASI GEREKENLER

2

DEPREM OLDUĞUNDA NE YAPARSINIZ? (JAPONYA İÇİN ÖRNEK KİTAPÇIK)

MANGA: SUGIYAMA GENİCHİ
İLLÜSTRASYON: SHURI YOSHIMOTO
SÜPERVİZYON: NAGOYA ÜNİVERSİTESİ
DOĞAL AFET AZALTIMA ARASTIRMA MERKEZİ
DOĞAL AFET ÖNLEME ÇALIŞMA GRUBU





DEPREMİN NE ZAMAN VE NEREDE OLACAĞI BİLİNMEZ.

- BÜYÜK BİR DEPREM DURUMUNDA, SARSINTIYLA ESKİ BİNALAR YIKILABİLİR; CAMLARI KIRILIP, DUVARI YIKILIP, ÇATIDAN KİREMITLER DÜŞEBİLİR.
- CADDELERDEKİ ELEKTRİK DİREKLERİ DEVRİLİP, KOPAN ELEKTRİK KABLOLARI SARKABİLİR.
- YOLLAR YARILIP, ETRAFA SU VE TOZ SAÇILABİLİR.
- EVLERDE MOBİLYALAR DEVRİLEBİLİR, MUTFAK EŞYALARI ETRAFA SAÇILIP, CAMLARIN KIRILIP, KAPILARIN AÇILMADIĞI DURUMLAR DA OLUŞABİLİR.
- ELEKTRİK KESİNTİSİ YÜZÜNDEN TELEVİZYON VE RADYO KULLANILAMAYACIĞINDAN, NEREDE NE MEYDANA GELDİĞİ İLE İLGİLİ BİLGİ EDİNİLEMEZ.
- İNSANLAR AYNI ANDA CEP TELEFONU VE SABİT TELEFONLARDAN, BİRBİRLERİNE ULAŞMAYA ÇALIŞTIKLARI İÇİN TELEFON BAĞLANTISI KURMAK ZORLAŞIR.
- ELEKTRİK KESİNTİSİ YÜZÜNDEN CEP TELEFONUNU ŞARJ ETMEK MÜMKÜN OLMAZ.
- SU KESİNTİSİ YÜZÜNDEN BANYO YAPMAK, TUVALETİN SIFONUNU KULLANMAK VE EL YIKAMAK MÜMKÜN OLMAZ.

BU KİTAPTA,

İŞ YERİNİZDE DEPREM OLURSA?

DIŞARIDA ÇOCUĞUNUZLA BİRLİKTEYKEN DEPREM OLURSA?

EVDE EBEVEYNİN OLMADIĞI SİRADA ÇOCUĞUN TEK BAŞINA OLDUĞU DURUMDA?

VE BENZERİ DURUMLARDA NASIL HAREKET EDİLMESİ GEREKTİĞİ DÜŞÜNÜLMÜŞTÜR.



OFİSTEYKEN büyük bir sarsıntı hissettiğimizde öncelikle kendi güvenliğini sağlamalıyız. Dosya gibi eşyalar düşerek bizi yaralayabilir, bu yüzden kitaplık ve dolaplardan uzak durmalıyız. Floresan ve tavan lambaları da düşebileceği için başımızı korumalıyız. Sarsıntıyla camlar kırılabileceği için cam olan yerlerden uzaklaşmalıyız. Fotokopi ve faks makinesi gibi tekerlekli ofis makineleri sarsıntıdan dolayı hareket edeceği için dikkatli olmalıyız.

MASANIN ALTINA DOSYA VE BENZERİ EŞYALAR KOYARSAK DEPREM SİRASINDA BURAYA SİĞİNEMİYİZ. BURAYI DÜZENLİ TUTMALIYIZ.

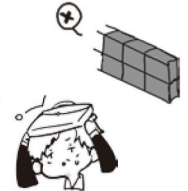




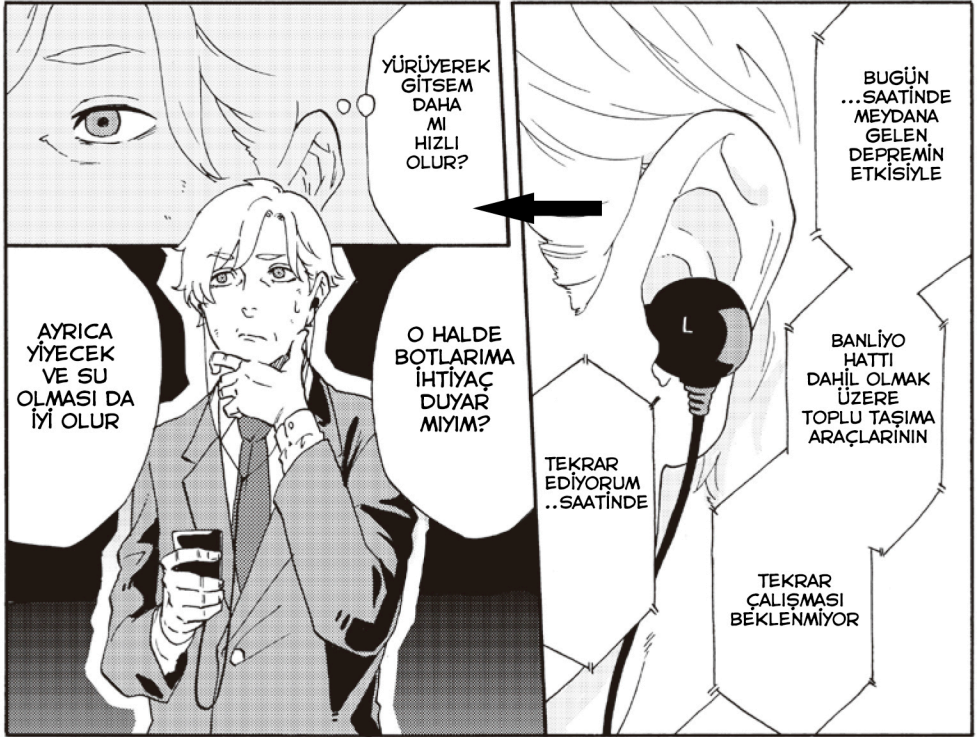
SARSINTI DURDUĞUNDA OFİSİN GÜVENLİĞİNİ, DOĞALGAZİ VE ETRAFIMIZDAKİLERİN DURUMUNU KONTROL ETMELİYİZ. KIRILAN CAMLAR, DÜŞEN DOSYALAR VE BUNA BENZER BİÇOK ŞEY ETİFA SAÇILMIŞ OLACAGINDAN DOLAYI BASTIĞIMIZ YERE DİKKAT EDEREK OFİSİ TAHLİYE ETMELİYİZ. ASANSÖR VE BENZERİ ARAÇLARI KULLANMAMALİYİZ. TAHLİYE EDİLEN KİŞİLER ACİL ÇIKIŞLARA YIGILACAGINDAN OLASI BİR KAZADAN KAÇINMAK İÇİN SAKİN BİR ŞEKİLDE HAREKET ETMELİYİZ. DEPREM SONRASI MEYDANA GELEN ARTÇI SARSINTILARA ÇOK KATLI İŞ YERLERİNİN MERDİVENİNDE YAKALANMAK ÇOK TEHLİKELİDİR. BİNADA BİRDEN FAZLA MERDİVEN OLMASI DURUMUNDA, HER KİRAÇIYA MERDİVEN AYIRMI UYGULAMASININ YAPILMASI GEREKİR.



DIŞARIDAYKEN DEPREM MEYDANA GELİRSE, BAŞIMIZI İŞ CANTAMIZLA KORUMALİYİZ. PENCERELERDEN, VİTRİNERLERDEN, SOKAK LAMBALARINDAN VE BETON DUVARLARDAN HEMEN UZAKLAŞMALİYİZ.



ARABA SÜRERKEN DEPREM OLURSA, DÖRTÜLERİ YAKIP YAVAŞLAYARAK GÜVENLİ BİR YERE ARABAYI PARK ETMELİYİZ. ARABADAN ÇIKARKEN, TRAFİKTE KARİŞIKLIK MEYDANA GETİRMEYECEK ŞEKİLDE ARABANIN ANAHTARINI ÜZERİNDE BIRAKIP, ARABANIN RUHSATINI ALARAK SİGİNAĞA GİTMELİYİZ.

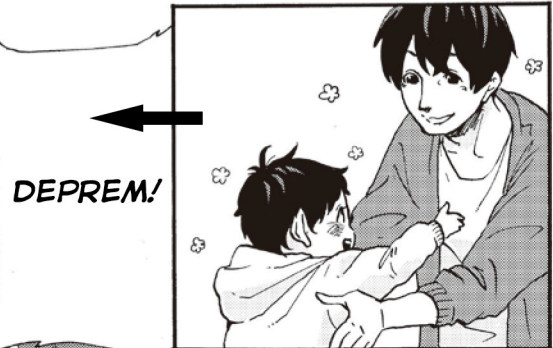


TREN VE OTOBÜS BENZERİ TOPLU TAŞIMA SEFERLERİ DURACAĞINDAN ULAŞIMI SAĞLAYAMAYIZ. DOĞAL AFET YÜZÜNDEN OLDUKLARI YERDE MAHSUR KALIP EVLERİNE DÖNEMEYEN KİŞİLERE "KAZAZEDE" DENİR. BÖYLE BİR DURUMA HAZIRLIKLI OLMAK İÇİN DÜZENLİ OLARAK İŞYERİNDEKİ DOLABIMIZIN İÇİNDE SPOR AYAKKABI, CEP HARİTASI, SU, YİYECEK, FENER VE PUSULA GİBİ GEREKLİ ŞEYLERİ HAZIR BULUNDURMALIYIZ. BÜYÜK BİR DEPREMİN ARDINDAN, GELEN HABERLER KAFKA KARIŞTIRICI OLABİLİR. TELEFON KULLANMAK HATLARDAKİ KESİNTİ YE YOGUNLUKTAN DOLAYI ZOR OLACAKTIR. ELEKTRİKLER KESİLİNCE TELEVİZYON GİBİ DEPREM İLE İLGİLİ BİLGİ SAĞLAYAN ELEKTRONİK CİHAZLARI DA KULLANAMAYIZ.



DEPREME ASANSÖRÜN İÇİNDEYKEN YAKALANIRSAK TÜM KAT TUŞLARINA BAŞMALI, DURDUĞU KATTA ASANSÖRDEN İNMEMELİYİZ. BUNLARA EK OLARAK, ASANSÖRDE KİLİTLİ KALIRSAK ASANSÖRDEKİ YARDIM TUŞUNA BAŞMALI VE DIŞARDAKİ İNSANLARA ASANSÖRÜN İÇİNDE DE İNSANLAR OLDUĞUNU BİLDİRMELİYİZ.

DEPREM YÜZÜNDEN ELEKTRİK KESİLDİĞİNDE TELEVİZYON, TELEFON VE CEP TELEFONLARI KULLANILAMAZ HALE GELİR. HİÇBİR ŞEYDEN HABERDAR OLAMAYIZ. BU DURUMDA MOBİL CİHAZLARDAKİ YAYIN HİZMETİNDEN, PİLLİ RADYOLARDAN VE ARABALARIN RADYOLARINDAN BİLGİ EDİNEBİLİRİZ.



TAHLİYE SIRASINDA ÇOCUKLARIMIZDAN AYRI DÜŞMEMEK ÇOK ÖNEMLİDİR. ÇOCUĞUMUZUN ELİNİ SIKICA TUTARAK KAÇMALIYIZ. ÇOCUĞUMUZUN TEK BAŞINA KALMA OLASILIĞINA KARŞI ÇOCUĞUMUZA YADININ VE ALİSİNİN İLETİŞİM BİLGİLERİNİN YAZILI OLDUĞU BİR KARTI HAZIRLAYIP VERMELİYİZ.



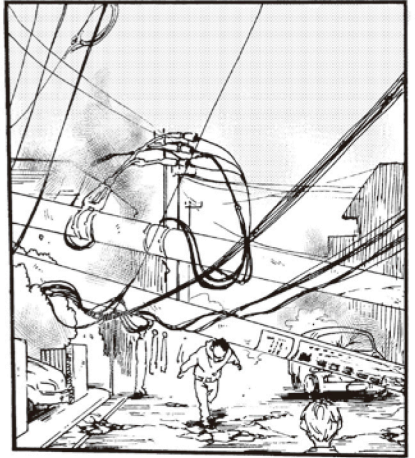
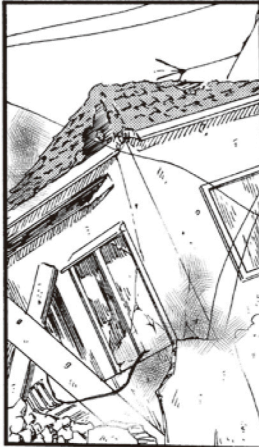
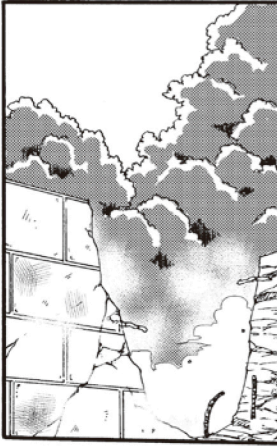
TATİL GÜNLERİNDE ÇOCUĞUMUZLA BİRLİKTE CİVAR PARKLARA GİTTİĞİMİZDE DEPREM MEYDANA GELİRSE, OLDUĞUMUZ YERDE GÜVENLİĞİMİZİ SAĞLAMALI VE AYNI ZAMANDA ÇOCUĞUMUZUN ÜZERİNE KAPANARAK ONU KORUMALIYIZ.

TAHLİYE SIRASINDA ÇOCUKLARIMIZA AYAKKABILARINI GİYDİRMELİYİZ. KALIN TABANLI VE AYAK BİLEĞİNİ KAPATAN BİR AYAKKABI OLMASINA DİKKAT ETMELİYİZ. ÇOCUKLARIMIZ YÜRÜYEBİLİYOR OLSA BİLE SOKAKLAR TEHLİKELİ OLACAĞI İÇİN ONLARI KUCAĞIMIZDA TAŞIMALIYIZ. NESNELERİN DÜŞME OLASILIĞINA KARŞIN BEBEK ARABASI KULLANMAMALIYIZ. BEBEK ARABASINA ÖNCEDEN BASİT BİR ANA KUCAĞI KOYARSAÑIZ FAYDALI OLACAKTIR.



EĞER BİRDEN FAZLA ÇOCUĞUMUZ VARSA ÇOCUKLARIMIZI NASIL KUCAKLAYIP TAHLİYE EDEBİLECEĞİMİZİN PRATİĞİNİ DÜZENLİ OLARAK YAPMALIYIZ.

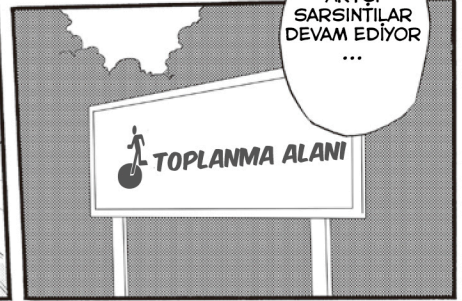




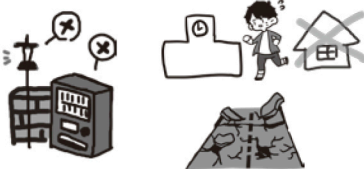
BİR AZ DAHA
MI
BURADA
KALSAK...



ARTÇI
SARSINTILAR
DEVAM EDİYOR
...



PARK VE OKUL GİBİ GENİŞ ALANLARDA "TOPLANMA ALANI" OLARAK İŞARETLENEN YERLER VARDIR. BURASI DOĞAL AFET MEYDANA GELDİKTEN SONRA KENDİMİZİ KORUYACAĞIMIZ YERDİR. SİĞINAK İŞE GÜNLÜK YAŞAMIN SÜRDÜRÜLDÜĞÜ YERDİR. TOPLANMA ALANI OLARAK BELİRTİLEN PARKLARDA ÇEVREDEKİ İNSANLAR TOPLANIR, EVE DÖNMEYEN TOPLANMA ALANINDA BEKLEMELER DAHA DOĞRU OLACAKTIR.



BÜYÜK BİR DEPREM OLDUKTAN SONRA ARTÇI SARSINTILAR SÜRER. ELEKTRİK DİREKLERİ DEVRİLİP, KOPAN ELEKTRİK KABLOLARI SARKABİLİR. BİNALARIN YIKILDIĞI, ÇATIDAN KİREMITLERİN DÜŞÜĞÜ, DUVARLARIN YIKILIP, OTOMATLAR DA DEVRİLEBİLİR. DAHAŞI YOLLAR YARILIP, ETİFA SU VE TOZ SAÇILABİLİR. BU GİBİ DURUMLARDA EVE DÖNMEK TEHLİKELİDİR.



YANIMDA
YEDEK
KIYAFET VE
BEBEK BEZİ
DE
GETİRMEDİM..

YİYECEK
VE
SU DA
YOK..



NE
YAP-
MALIYIM?



HALA
BAĞLAN-
MIYOR
MU...

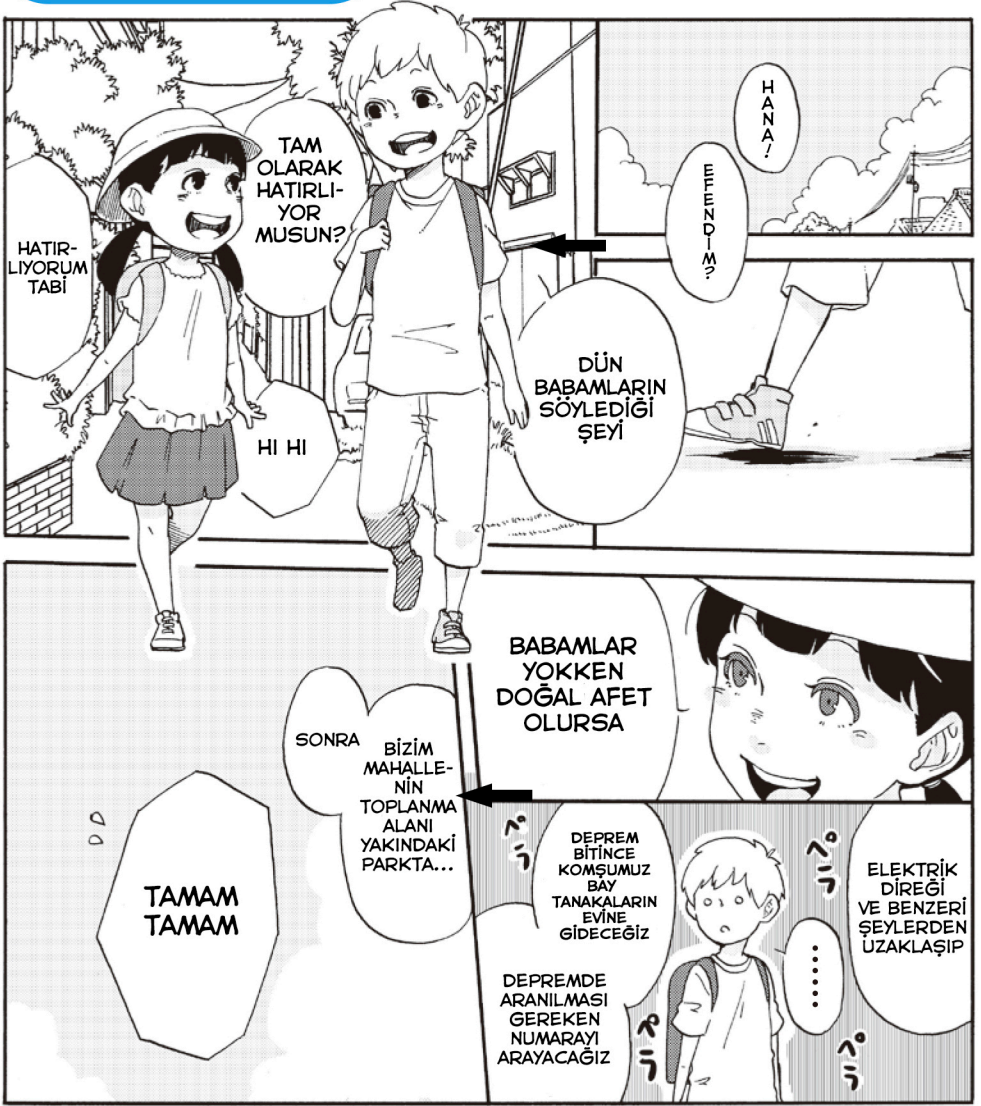


PARKA
GİDİP
GELECEĞİM
DEMİŞTİM
AMA...
ACABA
GÜVENDE Mİ?...

DEPREM SEBEBİYLE EVİMİZİN BÜYÜK HASAR GÖRMESİ DURUMUNDA TOPLANMA ALANINDA KALMAMIZ GEREKEBİLİR. TOPLANMA ALANINA, BİZİM GİBİ EVİ HASAR GÖRMÜŞ BİRCOK KOMŞUMUZ GELİR. DEPREM ÖLDÜKTAN SONRA TOPLANMA ALANINDA YETERLİ MİKTARDA ERZAK BULUNAMAYABİLİR. DEPREME HAZIRLIKSIZ YAKALANMAMIZ KÖTÜ OLACAĞINDAN YAKIN BİR YERE GİTSEK DAHİ DIŞARI ÇIKARKEN EN AZINDAN YEDEK KIYAFET, SU, YİYECEK, HAVLU, BEZ, ISLAK MENDİL GİBİ ŞEYLERİ KOYABİLECEĞİMİZ BİR ÇANTA TAŞIMAMIZ DAHA GÜVENLİ OLACAKTIR.

DIŞARI ÇIKTIĞIMIZDA AİLEMİZE NEREYE GİDECEĞİMİZİ SÖYLÜYOR MUYUZ? DEPREM ESNASINDA BİRCOK KİŞİ AYNI ANDA TELEFON ETMEYE ÇALIŞTIĞI İÇİN ARADIĞIMIZ KİŞİYE ULAŞMAMIZ ZOR OLACAKTIR. EVDEN ÇIKARKEN NEREYE GİTTİĞİMİZİ AİLEMİZE SÖYLEMEMİZ OLASI BİR AFET DURUMUNDA EN YAKIN TOPLANMA ALANINDA BULUŞABİLMEMİZ AÇISINDAN ÇOK ÖNEMLİDİR.





OKULA GİDİP GELİRKEN DEPREM OLURSA BULUNDUĞUMUZ YERDE KENDİ GÜVENLİĞİMİZİ SAĞLAMAMIZ ÇOK ÖNEMLİDİR. BAŞIMIZI ÇANTAMIZLA KORUMALIYIZ. ELEKTRİK DİREKLERİNİN DEVRİLME, EVLERİN ÇATISINDAN KİREMITLERİN DÜŞME, BETON VE KERPİÇ DUVARLARIN YIKILMA OLASILIĞI VARDIR. OTOMATLARIN BİLE DEVRİLME İHTİMALİ OLDUĞU İÇİN BU GİBİ YERLERDEN KAÇARAK UZAKLAŞMALIYIZ.

OKULA GİDİP GELİRKEN VEYA EVDE YALNIZKEN DEPREM OLMASI DURUMUNDA NE YAPMASI GEREKTİĞİNİ ÇOCUĞUMUZA YETERİNCE ANLATTIK MI? EBEVEYNLERİ ÇALIŞAN ÇOCUKLAR EVDE TEK BAŞINA KALABİLİR. BU DURUMDA EVDE YALNIZKEN DEPREM OLURSA KENDİLERİNİ NASIL KORUMASI GEREKTİĞİNİ, DEPREM SONRASINDA NASIL HAREKET ETMESİ GEREKTİĞİNİ VE NEREYE SİĞİNMASI GEREKTİĞİNİ ONLARLA KONUŞMALIYIZ.

OLAĞANÜSTÜ BİR DURUM MEYDANA GELDİĞİNDE OKULUN İZLEYECEĞİ TUTUMU DÜZENLİ OLARAK KONTROL ETMELİYİZ. OKULDAYKEN DEPREM MEYDANA GELİRSE OKUL YÖNETİMİ ÇOCUKLARIN GÜVENLİĞİNİ SAĞLAMALIDIR. ÇOCUKLAR KENDİLERİNİ ALMAYA GELEN EBEVEYNLERE TEK TEK TESLİM EDİLMELİDİR.

**İŞ YERİNDE BULUNMASI GEREKEN EŞYALAR
(EVE DÖNMENİN ZOR OLACAĞI DURUMLARA HAZIRLIK İÇİN)**



AYAKKABI



PORTATİF
TUVALET



İLK YARDIM SETİ



YEDEK KIYAFET (İÇ ÇAMAŞIR)



SU, ACİL
DURUM GIDASI



MASKE



CEP HARİTASI

EYİNİZE GİDEN HER YOLDAN
BİR KEZ YÜRÜYEREK, ALIŞTIRMA
YAPMANIZ GEREKLİDİR.

**EVDE BULUNAN VE ACİL DURUMLARDA YANIMIZA ALIP ÇIKMAMIZ
GEREKEN EŞYALAR (ÇANTADA HAZIR BULUNMALI)**



KIYAFET (TİŞÖRT, PANTOLON, ÇORAP, İÇ ÇAMAŞIR)



İLK YARDIM SETİ



FOLYO



HAVLU



PORTATİF
TUVALET



TUVALET KAĞIDI



EL DİVEN



İSİ KAĞIDI



NAKİT
(KAGİT VE BOZUK PARA)



BAŞ LAMBASI (EL FENERİ)



RADYO



HIYEN ÜRÜNLERİ (DIŞ FIRÇASI)



SU (1.5 LİTRE YADA DAHA FAZLA)
ACİL DURUM GIDASI

MANGA'DA ELE ALINAN DEPREM ANINDA YAPILMASI GEREKENLER.
DEPREM OLDUĞUNDA NE YAPARSINIZ?

YAPIM: KYOTO SANAT VE TASARIM ÜNİVERSİTESİ MANGA DEPARTMANI YUJİ HOSOI LABORATUVARI'NDAN SUGİYAMA GENİCHİ (MANGA),
SHURİ YOSHIMOTO (İLLÜSTRASYON)

YÖNETİM: KYOTO SANAT VE TASARIM ÜNİVERSİTESİ PROF. DR. YUJİ HOSOI

SÜPERVİZYON: NAGOYA ÜNİVERSİTESİ DOĞAL AFET AZALTMA ARAŞTIRMA MERKEZİ DOÇ. DR. MAYUMI SAKAMOTO

NAGOYA ÜNİVERSİTESİ DOĞAL AFET AZALTMA ARAŞTIRMA MERKEZİ DOÇ. DR. KANEDA YOSHIYUKI

NAGOYA ÜNİVERSİTESİ DOĞAL AFET AZALTMA ARAŞTIRMA MERKEZİ DOĞAL AFET ÖNLEME ÇALIŞMA GRUBU,

PAPA MAMA DOĞAL AFET ÖNLEME ÇALIŞMA GRUBU

TASARIM: TAKEUCHİ ATSUKO

ÇEVİRİ: DİLARA SERTEL, BERK ÖZTEMİZ

KONU: JICA-JST SATREPS MARMARA BÖLGESİ'NDE DEPREM VE TSUNAMİ ZARARLARININ AZALTILMASI VE TÜRKİYE'DE AFET EĞİTİMİ PROJESİ

TARİH: 15.03.2016

BU KİTAP, JICA-JST SATREPS(MARMARA BÖLGESİ'NDE DEPREM VE TSUNAMİ ZARARLARININ AZALTILMASI VE TÜRKİYE'DE AFET EĞİTİMİ PROJESİ)
PARÇASI OLARAK; KYOTO SANAT VE TASARIM ÜNİVERSİTESİ MANGA DEPARTMANI, NAGOYA ÜNİVERSİTESİ DOĞAL AFET AZALTMA ARAŞTIRMA MERKEZİ VE
BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ KATKILARI İLE DOĞAL AFET EĞİTİMİ AMACI İÇİN HAZIRLANMIŞTIR.

