

MANGADA ELE ALINAN:
DOĞAL AFET DURUMUNDA
YAPILMASI GEREKENLER

1 KADIN VERSİYONU

MANGA: NANAMI MASUDA
İLLÜSTRASYON: SHURU YOSHIMOTO
SÜPERVİZİYON: NAGOYA ÜNİVERSİTESİ
DOĞAL AFET AZALTMA ARAŞTIRMA MERKEZİ
DOĞAL AFET ÖNLEME ÇALIŞMA GRUBU

DEPREM OLDUĞUNDA NE YAPARSINIZ? (JAPONYA İÇİN ÖRNEK KİTAPÇIK)





DEPREMİN NE ZAMAN VE NEREDE OLACAĞI BİLİNMEZ.

- BÜYÜK BİR DEPREM DURUMUNDA, SARSINTIYLA ESKİ BİNALAR YIKILABİLİR; CAMLARI KIRILIP, DUVARI YIKILIP, ÇATIDAN KİREMITLER DÜŞEBİLİR.
- CADELETERDEKİ ELEKTRİK DİREKLERİ DEVRİLİP, KOPAN ELEKTRİK KABLOLARI SARKABİLİR.
- YOLLAR YARILIP, ETRAFI SU VE TOZ SAÇILABİLİR.
- EVLERDE MOBİLYALAR DEVRİLEBİLİR, MUTFAK EŞYALARI ETRAFI 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.

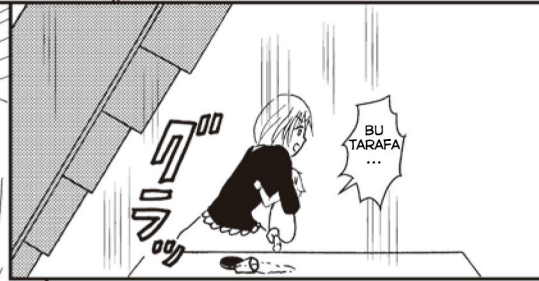
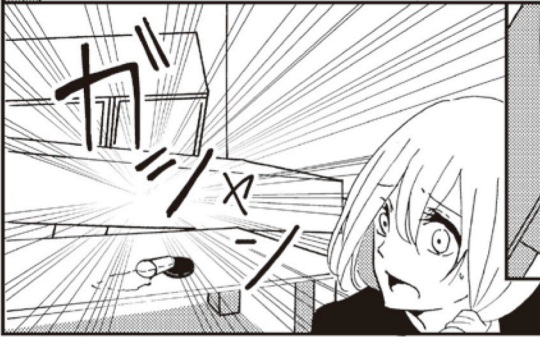
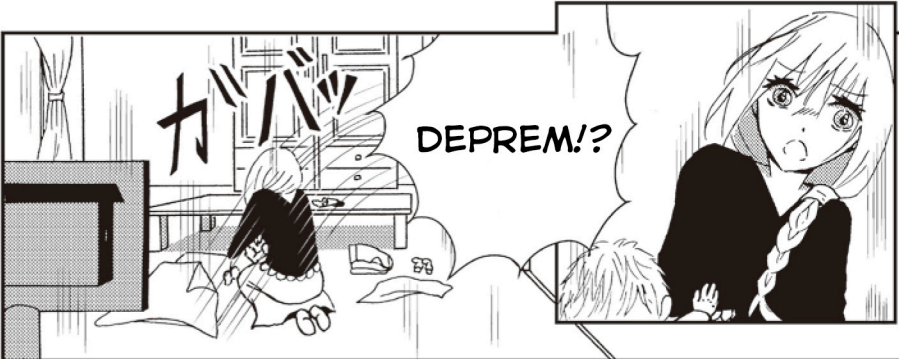
BU KİTAPTA,

EVDE ÇOCUĞUNUZLA BİRLİKTEYKEN DEPREM OLURSA?

İŞ YERİNİZDE DEPREM OLURSA?

EVDE EBEVEYNİN OLMADIĞI SİRADA ÇOCUĞUN TEK BAŞINA OLDUĞU DURUMDA?

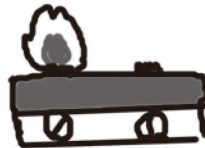
VE BENZERİ DURUMLARDA NASIL HAREKET EDİLMESİ GEREKTİĞİ DÜŞÜNÜLMÜŞTÜR.



DEPREM OLDUĞUNDA, YERE DÜŞEN GARDİROP, RAF VE BENZERİ EŞYALAR YÜRÜMEYİZİ ENGELLER. AYAGIMIZIN YARALANMASINI ENGELLEMELİK İÇİN TERLİK VEYA AYKAKKABI GİYEREK HAREKET ETMELİYİZ. ELEKTRİK KESİLDİĞİNDE, ELEKTRİK SÜPÜRGEYİ KULLANAMAYACAĞIMIZ İÇİN KIRILAN BARDAKLARI TEMİZLEMELİK ZORDUR.

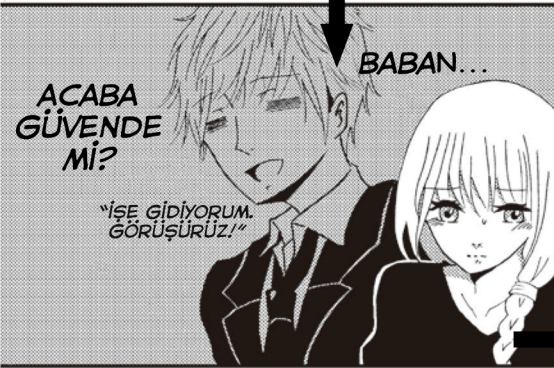
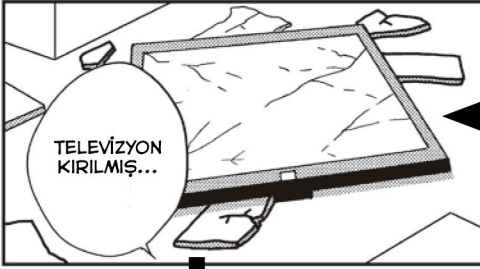
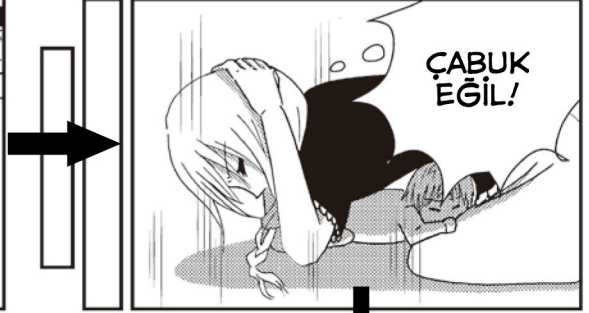
DEPREM OLDUĞU ESNADA MUTFAKTAYSAK, DOĞALGAZIN AÇIK OLUP OLMADIĞINI KONTROL ETMELİYİZ. DOLAPLAR DUVARA SABİTLENMEMİŞ İSE DOLAPLARDAN DÜŞEN NESNELERİN KIRILIP DAĞILARAK BİZE YARALAMA RİSKİ YÜKSEKTİR. BU NEDENLE DOLAPLARINIZI DUVARA SABİTLEYİNİZ.

DEPREMDE DUVARA SABİTLENMEMİŞ KİTAPLIK VE GARDİROPLAR DEVRİLEBİLİR. SİĞİRTLİ SİRSİNTİDAN DOLAYTİ ELEKTRİK KABLOLARI KOPUP SABİTLENMEMİŞAVİZE TÜRÜ AYDINLATMA CİHAZLARI DÜŞEBİLİR.





ÇOCUĞUMUZLA BİRLİKTEYKEN BAŞINI KORUYACAK ŞEKİLDE ÜZERİNE KAPANMALIYIZ.



DEPREM OLDUĞUNDA NE YAPILMASI GEREKTİĞİNİ AİLENİZLE KONUŞUYOR MUSUNUZ? AİLENİZİN NASIL BİR PLAN DAHİLİNDE HAREKET EDECEĞİNİ BİLİYOR MUSUNUZ? AİLENİZLE OLAĞANÜSTÜ BİR DURUMDA NE YAPACAGINIZI KONUŞMALISINIZ. AYRICA DOĞAL AFET ESNASINDA NASIL İLETİŞİM KURACAGINIZI DA GÖZDEN GEÇİRMELİSİNİZ.

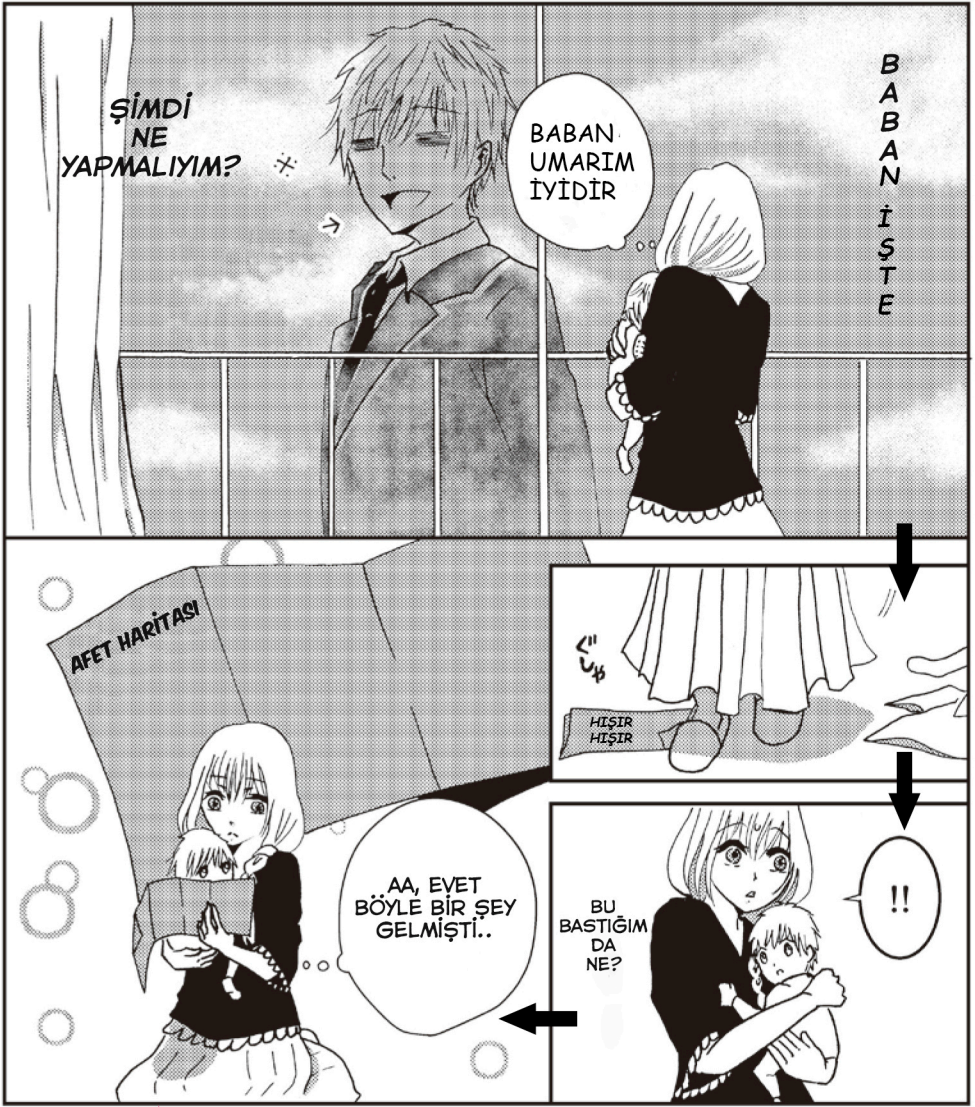
DEPREM YÜZÜNDEN ELEKTRİK KESİLDİĞİNDE TELEVİZYON, TELEFON VE CEP TELEFONLARI KULLANILAMAZ HALE GELİR. HİÇBİR SEYDEN HABERDAR OLAMAYIZ. BU DURUMDA MOBİL CİHAZLARDAKİ YAYIN HİZMETİNDEN, PİLİ RADYOLARDAN VE ARABALARIN RADYOLARINDAN BİLGİ EDİNEBİLİRİZ.



ÇOCUK ODASINDA KİTAPLIK, ÇALIŞMA MASASI, PİYANO GİBİ SABİTLENMEMİŞ BÜYÜK MOBİLYALARIN OLMASI TEHLİKELİDİR. BU MOBİLYALARI SARSINTIDA DEVRİLMEYECEK ŞEKİLDE SABİTLEMELİYİZ.



DEPREM ESNASINDA ÇOCUĞUMUZ BAŞKA BİR ODA DA İŞE KENDİ GÜVENLİĞİNİ SAĞLADIKTAN SONRA ÇOCUĞUMUZA BESELENEREK DURUMUNU KONTROL ETMELİYİZ. DEPREMİN ŞİDDETİ AZALDIĞI ZAMAN HIZLI BİR ŞEKİLDE YANINA GİTMELİYİZ.



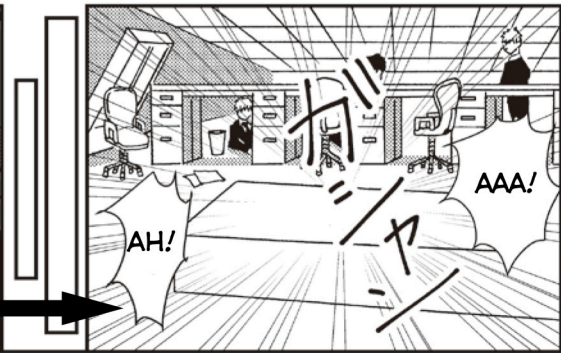
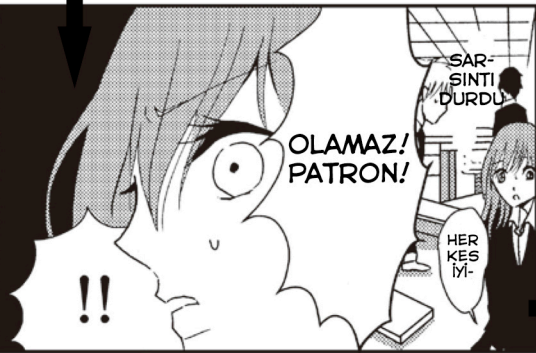
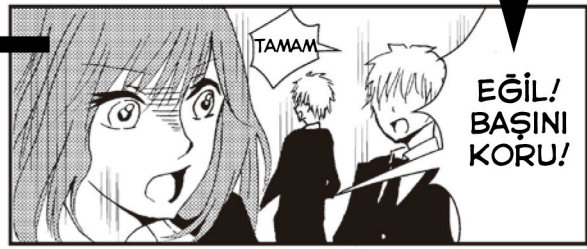
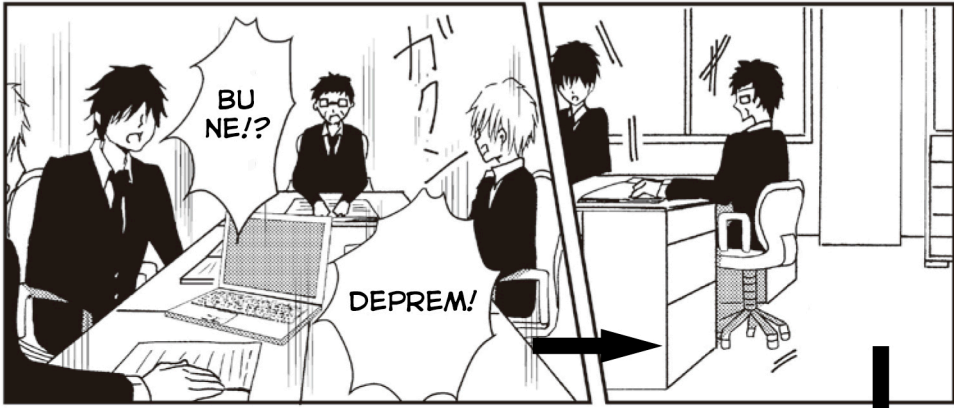
EVİNİZ BÜYÜK HASAR GÖRDÜĞÜNDE VEYA ELEKTRİK VE GAZ KESİLDİĞİNDE, KENDİ BAŞINIZA EVDE OLMANIZIN GÜVENLİ OLMADIĞI BU GİBİ DURUMLARDA SİĞİNAĞA GİDİNİZ. EN YAKIN SİĞİNAĞIN NEREDE OLDUĞUNU DÜZENLİ BİR ŞEKİLDE KONTROL EDİNİZ.

BİNAYI TAHLİYE EDERKEN ACİL YARDIM ÇANTASINI YANIMIZA ALMALIYIZ. ACİL YARDIM ÇANTASINI ULAŞILMASI KOLAY BİR YERE KOYMALIMIZ. AYAKKABILAR HER ZAMAN HIZALI VE ÇABUK GİYEBİLECEĞİMİZ BİR ŞEKİLDE GİRİŞ KAPISINDA DURMALIDIR. ÇIPLAK AYAKLA YERE BASMAK TEHLİKELİ OLACAĞI İÇİN KÜÇÜK ÇOCUKLAR BİLE MUTLAKA AYAKKABILARINI GİYMEYELİDİR.



ÇOCUKLARIMIZ YÜRÜYEBİLİYOR OLSA BİLE SOKAKLAR TEHLİKELİ OLDUĞU İÇİN ONLARI KUÇAĞIMIZDA TAŞIMALIYIZ. NESNELERİN DÜŞME OLASILIĞINA KARŞI BEBEK ARABASIYLA SİĞİNEMALIMIZ. BEBEK ARABASINA ÖNCEDEN BASIT BİR ANA KUÇAĞI KOYARSAÑIZ FAYDALI OLACAKTIR.





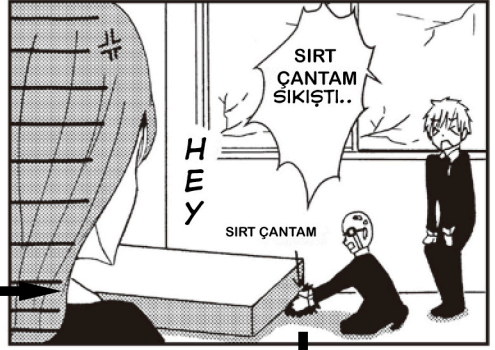
SARSINTI DURDUĞUNDA OFİSİN GÜVENLİĞİNİ, DOĞALGAZİ VE ETRAFIMIZDAKİLERİN DURUMUNU KONTROL ETMELİYİZ. KIRILAN CAMLAR, DÜŞEN DOSYALAR VE BUNA BENZER BİRCOK ŞEY ETRAFA SACILMIŞ OLACAĞINDAN BASTIĞIMIZ YERE DİKKAT EDEREK OFİSİ TAHLİYE ETMELİYİZ.

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



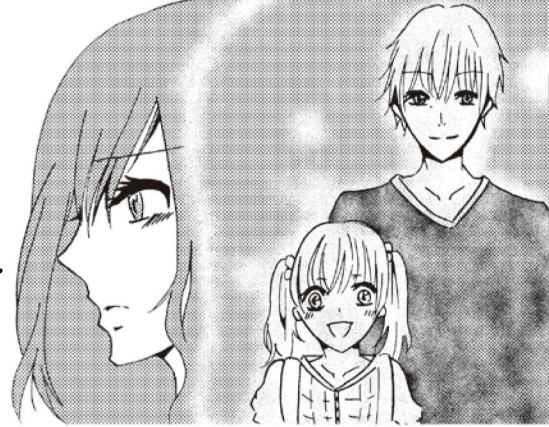
OFİSTEYKEN BÜYÜK BİR SARSINTI HİSSETTİĞİMİZDE ÖNCELİKLE KENDİ GÜVENLİĞİMİZİ SAĞLAMALIMIZ. DOSYA GİBİ EŞYALAR DÜŞEREK BİZİ YARALAYABİLİR, BU YÜZDEN KİTAPLIK VE DOLAPLARDAN UZAK DURMALIYIZ. FLORESAN VE TAVAN LAMBALARI DA DÜŞEBİLECEĞİ İÇİN BAŞIMIZI KORUMALIMIZ. SARSINTIYLA CAMLAR KIRILABİLECEĞİ İÇİN CAM OLAN YERLERDEN UZAKLAŞMALIYIZ. FOTOKOPİ VE FAKS MAKİNASI GİBİ TEKERLEKLİ OFİS MAKİNALARI SARSINTIDAN DOLAYI HAREKET EDECEĞİ İÇİN DİKKATLİ OLMALIMIZ.





BÜYÜK BİR DEPREMİN HEMEN ARDINDAN GELEN HABERLER Kafa Karıştırıcı Olabilir. AİLEMİZİN GÜVENLİĞİNDEN HABERDAR OLAMAYABİLİRİZ. AFET ESNASINDA AİLEMİZLE NASIL HAREKET EDECEĞİMİZİ VE NASIL HABERLEŞECEĞİMİZİ GÖZDEN GEÇİRMELİYİZ. AYRICA YAPTIĞIMIZ PLANLARI BİRBİRİMİZLE PAYLAŞMALIYIZ.

İKİSİ İYİ Mİ ACABA...



ÖNCELİĞİMİZ KENDİMİZİ KORUMAK OLSA DA KONUKLARIMIZIN HAYATINI ÖNEMSEMİYİZ DE GEREKİR. OFİSİN NERESİNİN TEHLİKELİ OLABİLECEĞİNİ KONUKLAR BİLEMEZLER, DEPREM OLDUĞU ZAMAN HEMEN TEHLİKELİ ALANLARI KONUKLARA SÖYLEYİP ONLARI BİLGİLENDİRMELİYİZ. AYRICA KONUKLARA ACİL ÇIKIŞLARA NASIL GİDİLECEĞİNİ DE DÜZENLİ BİR ŞEKİLDE BİLDİRMELİYİZ.



DOĞAL AFET ESNASINDA ACİL YARDIM HATTI (112) NASIL KULLANILIR DİYE ÇOCUKLARIMIZLA BİRLİKTE ALIŞTIRMA YAPMALIYIZ. EĞER BİR TOPLANMA ALANINA GİDECEKSEK MUTLAKA EVE NOT BIRAKMALIYIZ.

HATLARDAKİ KESİNTİ VE YOĞUNLUKTAN DOLAYI TELEFON KULLANMAK ZORLAŞACAKTIR. BU DURUMDA SİBELERE VE DIŞARIYA İÇİN ÇIKMIŞ OLAN GÖREVLİ VE ÇALIŞANLARA NE OLDUĞUNU ÖĞRENEMEYİZ. AFET ESNASINDA MERKEZ VE SİBELERİN İLETİŞİM KURMA YÖNTEMLERİNİ KONTROL ETMELİYİZ. İŞ GEZİSİ SIRASINDA DOĞAL AFET MEYDANA GELDİĞİNDE DIŞARIDAKİ PERSONELİN MERKEZ İLE KURACAĞI İLETİŞİMİN UYUMLULUĞUNU DÜZENLİ BİR ŞEKİLDE KONTROL ETMELİYİZ.



JAPONYA
İÇİN 110





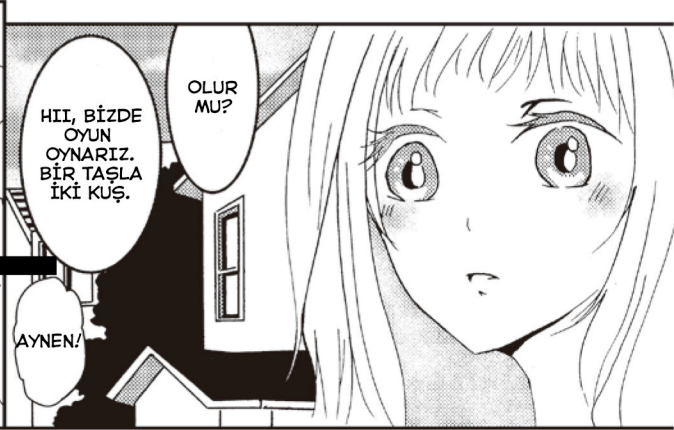
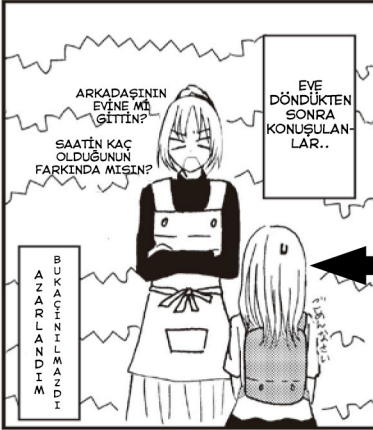
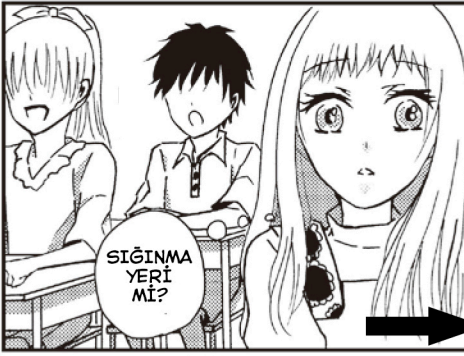
TRİN VE OTOBÜS BENZERİ TOPLU TAŞIMA SEFERLERİ DURACAĞINDAN ULAŞIMI SAĞLAYAMAYIZ. EVE DÖNMEK ZOR OLACAKSA, OFİSTEYSEK OFİSTE KALMAYA DEVAM ETMELİYİZ.

DOĞAL AFET YÜZÜNDEN OLUKLARI
YERDE MAHSUR KALIP EVLERINE
DÖNEMEYEN KİŞİLERE "KAZAZEDE"
DENİR. BÖYLE BİR DURUMA HAZIRLIKLI
OLMAK İÇİN DÜZENLİ OLARAK
İSYERİNDKİ DOLABİMİZİN İÇİNDE
SPOR AYAKKABI, CEP HARİTASI, SU,
YİYECEK, FENER VE PUSULA GİBİ
GEREKLİ SEYERLER HAZIR
BULUNDURMALIMIZ. ÖZELLİKLE
TOPIKULU AYAKKABI VE ETEK GİYEN
KADINLARIN YÜRÜMESİ KOLAY
AYAKKABILAR GİYMESİ DAHA GÜVENLİ
OLACAKTIR.

SARSINTI DURDURUDA OFİSİN GÜVENLİLİĞİNİ, DOĞALGAZ VE
ETRAFTIMZDAKİLERİN DURUMUNU KONTROL ETMELİYİZ. KIRILAN CAMLAR,
DÜŞEN DOSYALAR VE BUNA BENZER BİÇÖK ŞEY ETİFAA SAGILMIS
OLACAGIDAN BASTIGIMIZ YERE DİKKAT EDEREK OFİSİ TAHLİYE
ETMELİYİZ.

ANASÖR VE BENZERİ ARAÇLARI KULLANMAMALIMIZ. TAHLİYE EDİLEN
KİŞİLER AÇIL ÇIKIŞLARA YİĞİLCAGIDAN OLASI BİR KAZADAN
KACINMALI. İÇİN SAKIN BİR SEKİLDE HAREKET ETMELİYİZ. DİREME
VE DİREMEYİ İNSANLARA NAKIL NIRSAK NİM KAT TUGIŞLARIN BİSMALİ,
DURDUĞU KİTİLTİ ANASÖRDEN İNEMELİYİZ. BUNLARA EK OLARAK,
ANASÖRDE KİTİLTİ KALIRSAK ANASÖRDEKİ YARDIM TİMUNA BİSMALİ
VE DİŞARDAKİ İNSANLARA ANASÖRÜN NİM KAT TUGIŞLARIN BİSMALİ,
BİLDİRMELİYİZ.





ÇOCUĞUMUZA, OKULA GİDİP GELİRKEN VEYA EVDE YALNIZKEN DEPREM OLURSA NE YAPMASI GEREKTİĞİNİ ANLATMALIYIZ.



OKULA GİDİP GELİRKEN DEPREM OLURSA BULUNDUĞUMUZ YERDE KENDİ GÜVENLİĞİMİZİ SAĞLAMAMIZ ÇOK ÖNEMLİDİR. CANTAMIZ İLE BAŞIMIZI KORUMALIYIZ. ELEKTRİK DİREKLERİNİN DEVRİLMESİ, EVLERİN ÇATISINDAN KİREMITLERİN DÜŞMESİ, BETON VE KERPEÇ DUVARLARIN YIKILMA OLASILIĞI YARDIR. OTOMATLARIN BİLE DEVRİLMESİ İHTİMALİ OLDUĞU İÇİN BU GİBİ YERLERDEN KAÇARAK UZAKLAŞMALIYIZ.



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 YERİ UZAK OLAN EBEVEYNLER ÇOCUKLARINI ALMAYA GELEMEDİKLERİNDE OKUL YÖNETİMİNİN İZLEDİĞİ YÖNTEMİ DÜZENLİ OLARAK KONTROL ETMELİYİZ.





TAHLİYE OLURKEN ALINMASI GEREKENLER



ELDİVEN

CAM, TEL GİBİ ŞEYLERDEN YARALANMA OLASILIĞIMIZ VARDIR.

ŞAPKA

BAŞIMIZI TEHLİKELERDEN KORUR.



KALIN ÇORAP

SIĞINAKTA AYAKKABILARIMIZI ÇIKARMAMIZ GEREKMEKTEDİR. SOĞUKTAN DA KORUR.



MASKE

AFET SONRASI, YIKILAN BİNALARDAN ÇIKAN TOZLAR VE ASBEST GİBİ ZARARLI MADDELER VARDIR.



AYAKKABI

KALIN TABANLI, RAHAT AYAKKABILAR. OTOBÜS, TREN VB. ARAÇLARIN SEFERLERİ DURUNCA UZUN SÜRE YÜRÜMEMİZ GEREKEBİLİR.

UZUN KOLLU
TİŞÖRT

BİZİ ENKAZDAN, TEHLİKELİ MADDELERDEN, SOĞUKTAN VE ULTRAVİOLE IŞINLARDAN KORUR.

İLETİŞİM BİLGİLERİ
VE FOTOĞRAFNAKİT
(KAĞIT VE BOZUK PARA)

PED



EL FENERİ (LED IŞIK)



DÜDÜK

SARJ VE TAŞINABİLİR GÜÇ KAYNAĞI
(CEP TELEFONU)

SÜREKLİ YANIMIZDA TAŞIMAMIZ GEREKENLER



ÇOCUĞUMUZ VARSA (ANNE-BABA)

BEBEK
MAMASIİÇME
SUYU

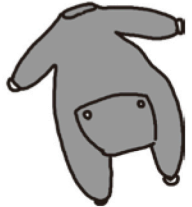
BİBERON



SÜT TOZU



ANAKUCAĞI



YEDEK KIYAFET

BEBEK
BEZİ

ISLAK MENDİL

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



AYAKKABI



PORTATİF
TUVALET



İLK YARDIM SETİ



YEDEK KIYAFET (İÇ ÇAMAŞIR)



SU, ACİL
DURUM GIDASI



MASKE



CEP HARİTASI

EVİNİZE 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



ELDİVEN



RADYO



SU (1.5 LİTRE YADA DAHA FAZLA)
ACİL DURUM GIDASI



İSİ KAĞIDI



NAKİT
(KAĞIT VE BOZUK PARA)



BAŞ LAMBASI (EL FENERİ)



HİJYEN ÜRÜNLERİ (DİŞ FIRÇASI, PED, EL KREMİ)

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

YAPIM: KYOTO SANAT VE TASARIM ÜNİVERSİTESİ MANGA DEPARTMANI YUJİ HOSŌ LABORATUVARI'NDAN NANAMİ MASUDA (MANGA),
SHURI YOSHIMOTO (İLLÜSTRASYON)

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

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

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

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 İLE DOĞAL AFET EĞİMİ AMACI İÇİN HAZIRLANMIŞTIR.

