教育情報。17

Educational information

命を守る 防災教育

【特集】

02. 防災教育が目指すもの 東京大学大学院情報学環 特任教授 片田 敏孝

04. 大津波を生き抜いた子ども達の 奇跡ではない軌跡から学ぶ 岩手大学教員養成支援センター 特命教授 加藤 孔子

06. 「命の教育」を土台とした黒潮町の防災教育 黒潮町教育委員会 教育長 畦地 和也

08. 『防災』をツールに学校と地域をつなぐ取組 石川県輪島市立門前中学校 教頭 廣澤 孝俊

本資料は,一般社団法人教科書協会 「教科書発行者行動規範」に則り、 配布を許可されているものです。

日文の実践事例、教科情報 詳しくはWebへ!



🕼 未来をになう子どもたちへ 日本文教出版

命を守る防災教育

防災教育が 目指すもの

東京大学大学院情報学環 特任教授 片田 敏孝

姿勢を与える教育

昨今、防災教育の必要性は学校の先生方に随 分認識されてきていますが、どのように教えて よいのかということがわからないという状況に あると思います。どのように教えればよいか、 教えるコンテンツは何なのかということを求め られますが、教えなければならないことはそう いうことではありません。

子どもたちに知識だけで防災教育を進めよう としても、特に災害についてはその知識の範囲 外で起こることが非常に多くあります。その場 合、知識だけで、習ったことがないことだと行 動を取れないという、マニュアルや知識に依存 した行動しか子どもたちはできなくなります。 規範化して、行動をこうしなさい、ああしなさ いという形で教えることは間違いです。もちろ ん、発達の段階により、保育園・幼稚園や小学 校の低学年の子どもたちは、ある程度規範化し て教えることも必要だと思います。

防災教育が目指すのは、その日そのとき、災 害からちゃんと命を守り抜くことができる子ど もを育てるということです。災害という事象が 固定的なシナリオで来るならば規範化して教え ればよいでしょう。しかし、生活の様々なシー ンや状況の中で、様々な形で災害が襲ってくる ということを考えると、子ども自身が自ら考え、 自ら持ち得る限りの知識から自ら判断し、そし て行動に移せるという主体性や姿勢をどのよう に育むのかということが最も必要なことです。 知識の教育ではなく、災害に向かい合って、自 ら行動を取ろうとする姿勢を与える教育という ことになります。

姿勢を与えるためには、子どもの行動の変容 を起こさなければいけません。その日そのとき 主体的に動く子どもを育むためには、子どもと

先生のコミュニケーションも、「逃げないとこう なっちゃうよ といった脅迫観念を与えて行動を 取らせるようなものではいけません。これは、 災害心理学やリスクコミュニケーションでは恐 怖喚起のコミュニケーションと言われ、恐怖心 をあおられて短期的な効果はあっても、長期的 には何の効果もありません。逆に自分の地域の 自然のことを嫌いになるなど、よいことは何も ありません。

育みの環境

学校でどれだけ防災教育を行っても、子ども たちの日々暮らす環境がそうでないときに、そ の効果は期待できません。例えば、交通安全教 室で手を上げて右を見て左を見て渡りましょう と教えても、先生方や大人たちは町で横断歩道 を渡るときに手を上げません。そうすると子ど もたちは、学校で習ったことは正しいけれど、 社会というのはそんなものじゃないのだと理解 してしまいます。

子どもたちがちゃんと逃げるという状態は、 子どもたちを取り巻く環境によって育まれます。 そうすると、防災教育は子どもたちに何か教え 込んでいくというよりも子どもたちが育まれて いく環境の中で語られる側面の方が色濃いと思 うのです。そういう面で防災教育は、育みの環 境の中で子どもたちに防災を体得させていくプ ログラムとして考える必要があります。

地域防災と防災教育は不可分です。地域の防 災のありようが子どもたちの育みの環境そのも ので、完全に一致しています。その育みの環境 の一部として学校教育があって、そこが整合的 であるということが必要です。学校ももちろん 子どもたちにとっての育みの環境の1つなので、 その機能を果たさなければなりませんが、それ 以上にその地域でどのような災害が起こってい るのか、地域社会がその災害にどう向かい合っ ているのか、子どもたちはどのように関わりを 持っていくのか。その中で子どもたちは備える ということを体得していく。こういうプロセス として防災教育を見るべきだと思います。

防災教育の効果

防災教育は、社会との関係性の中で子どもた ちに与える影響がことのほか大きいと思います。

例えば、中学生になって地域の高齢の方々のことを考えたり、社会に出てお年寄りの避難に関する取り組みに参加したりするようになると、地域の高齢の方々から有り難がられることもあるでしょう。褒められることで、自分が社会の中で機能したことを実感し、自己肯定感を高めることができます。

学校で先生に叱られたり褒められたりすることは予定調和な部分もあると思いますが、社会の中で褒められたり自分が位置付けられたりする喜びは、子どもたちが社会性を身につけることにおいて大きな意味をもつと思っています。

何よりも、自己肯定感が高まることで、さらに地域のことを考えたり行動しようとしたりする意欲につながっていきます。その中で命のことも考え、人の命や人権に対する意識、弱者に対する配慮の心が育まれていきます。

防災教育で得られる成果は、単に逃げるため や災害に向かい合うためのハウツーではありま せん。地域社会で生きるということの全体の中 で防災教育が語られていくときに、その効果が 大きくなるのです。それが防災教育の本質であ ると言えます。

釜石でも、他者の命との関係の中で命の教育 として防災教育が捉えられてきました。子ども たちは当然、自分の命は自分で守るようにとか、 ちゃんと逃げなきゃ命を奪われるから、と教え られました。しかし、例えば親との関係の中で、 親は多分親自身の命よりも自分の命を大事に 思ってくれる。そうすると、いざというときに は親が自分を迎えに来る。そうすると親がどう なるかということに思いが及びます。そうする と、自分がちゃんと生き延びて対処できること は、自分の命をうんと大事に思ってくれる親た ちがちゃんと行動を取れるという理解に思いが 至るのです。この命の教育を介して改めて、言 わずもがなで受けている親の愛情を再認識し、 家族関係を見直すところに及ぶわけです。子ど もたちが釜石の場合でも一生懸命逃げたのは、 自分が逃げることが親の命を守ることにつなが るという思いもあったわけです。

育みの環境を整えるために

先生方は防災教育の必要性については認識を 深めていても、その方法がわからずにいるとと もに、防災教育に時間を取ることがなかなかで きないというジレンマに陥っていると思います。

防災という教科が新設されることは難しいかもしれませんが、さまざまな教科の中に、子どもの育みの環境を整えていくことの一翼を担うものが数多くあります。例えば、社会科の中で地域を知ることは地域の災いと恵みの両面を知ることであり、ある意味地域の災害特性の理解が含まれます。命の教育ということであれば保健体育が関わりますし、弱者に対する配慮の心であれば道徳というように。クロスカリキュラムを積極的に導入することで、時間が取れないという問題に対処するような工夫もあるだろうと思います。

そして、校長先生や教頭先生、教育委員会の 指導主事の先生といった管理職の先生の理解が 重要です。12歳の小学校6年生は、10年経てば 22歳で、地域の大人になり、さらに10年経てば お父さんやお母さんの年頃になります。今の防 災教育は10年後の市民をつくり、20年後の親た ちをつくっているのです。そう考えると、10年 先のその地域の防災のありようを考えるときに、 育みの中で将来の地域の人たちを今、目標に向 けて育んでいると考えたら、防災教育は学校と いう枠を出て地域防災を形成するプロセスであ ると言えます。そのことを教育委員会が理解し、 指導・支援がなされ、校長先生が同意し、その 方針で現場の教員を導いていくということが非 常に大事なのです。



● 片田 敏孝 (かただ としたか)

東京大学大学院情報学環特任教授、群馬大学名誉教授。 内閣府中央防災会議「災害時の避難に関する専門調査 会」委員、文部科学省「科学技術・学術審議会」専門委員、 総務省消防庁「消防審議会」委員など歴任。

主な著書:『人が死なない防災』(集英社新書)、 『3.11釜石からの教訓 命を守る教育』(PHP研究所)。

命を守る防災教育

大津波を生き抜いた 子ども達の奇跡ではない 軌跡から学ぶ

岩手大学教員養成支援センター 特命教授 加藤 孔子

東日本大震災から9年の月日が経過しようと しています。

私は震災当時、岩手県沿岸南部に位置する釜石 市の釜石小学校で校長として勤務していました。

平成23年3月11日(金)、釜石小学校は午前 授業で午後1時に下校。子ども達は家で留守番 をしていたり、公園で友達と遊んでいたり、海 で魚釣りをしていたり、ばらばらのところにい ました。午後2時46分の巨大地震発生。そして 地震発生から約30分後の大津波襲来。

下校後の子ども達はどうしただろう? 子ども 達の安否を気遣いながら避難所となった学校で 不安な夜を過ごしたことを今でも覚えています。 翌朝から釜石小学校教職員で瓦礫の中を全校児 童の安否確認に歩きました。そして発災から2 日後、全校児童184名の無事を確認しました。

奇跡ではない釜石小の軌跡

下校後の子ども達が全員無事のニュースは『釜 石の奇跡』と言われましたが、子ども達は「奇跡 ではありません。ぼく達は、学校で学んだこと を思い出して、行動しただけです。実績です。」 と言うのです。それならば、『奇跡ではない釜石 小の軌跡』として、まずは、震災前に取り組んで いた釜石小学校の防災教育を紹介します。

1 ぼく、わたしの津波防災安全マップ作り

この活動は、全校児童が家から学校までのマ イマップを持ち、通学路の危険な場所や津波避 難場所を調べ、地図に書き込みます。それを地 区ごとに子ども達が確かめて歩きます。調べた ことを話し合いながら、大きなマップに付箋紙 等に書いて貼ったり、書き込んだりして完成で す。マップは校舎内に掲示していました。

2 下校時津波避難訓練

学校から家に帰る途中や、下校後遊んでいる時 に大地震が起こったらどう行動するかの避難訓練 を毎年行いました。訓練の手順は次の通りです。

- ①下校時津波避難訓練の日は、地区ごとに下校 をする。下校途中に、学区内地域に地震発生 のサイレン放送を流す(市防災課)。
- ②地震発生の訓練放送が鳴ったら、まず、安全 な場所に身を寄せる。
- ③津波警報発令の訓練放送が鳴ったら、6年生 がその場所から一番近い避難場所を考えて指 示をし、急いで避難する。

巨大地震の後、子ども達は学校で行った下校

時津波避難訓練を 思い出したと言い ます。そして、自 分が今いるところ から一番近い避難 場所を考え、避難 したそうです。



3 津波防災授業

津波防災の授業は、当時、群馬大学の片田敏 孝教授 (現東京大学特任教授) チームにご指導ご 協力をいただき、釜石市内の先生方が「釜石市津 波防災教育のための手引き|を作成しました。授 業の中には、スマトラ島沖地震の映像や、過去 の三陸大津波の浸水区域や、50cmの波でも人は 流される映像等を用いたインパクトの強い授業 を各学年の発達段階に合わせて行いました。

あの大津波で、家の周りにすでに膝くらいの 高さまで波がきていた中を逃げようとした弟に、 学校で習った [50cmの波でも人は流される。] こ とを思い出し、外には出ずに家の屋上に避難し た兄弟がいました。兄弟の母親が「先生、うちの 子の命があるのは、学校の防災教育のおかげで す。」と話してくれました。

このように、釜石小学校の軌跡=防災教育は 「津波防災安全マップ作り」「下校時津波避難訓 練|「津波防災授業|の3つですが、単にこの防 災教育だけで子ども達がその場で判断し、行動 できたとは思っていません。子ども達の命を救っ たものは何なのかを考えてみたいと思います。

One teamでオンリーワンの 防災教育

釜石小学校の防災教育は、釜石小学校ならではのオンリーワンの防災教育です。なぜならば、当時の釜石小学校の全教職員がOne teamとなって防災教育を理解し、実際に自分達の足で地域内を歩き、自分達の目で地域を見て、確かめて創り上げたものだからです。

さらに、その防災教育を真摯に実践する先生 方がいてくれたことが子ども達の命を救ったの だと私は考えます。先生方の知恵と努力がなけ れば防災教育は子ども達に伝わっていなかった し、その真剣さ、情熱が子ども達に防災という 種をしっかりとまいてくれていたのです。

主体的な防災教育

現職の大学で、「いわての復興教育」という科目で教職を目指す学生達が被災地を歩いたり、現地の方の話をお聴きしたりするフィールドワークを経験しました。そこで、学生達が気付いたことは、「主体的な防災教育」でした。防災教育は、子どもが自ら動くことができるようにしなければならないということです。

平成24年7月「東日本大震災を受けた防災教育・防災管理等に関する有識者会議」の最終報告でも、〇主体的に行動する態度を育成する観点から、児童生徒の発達の段階を踏まえた系統的・体系的な指導を行うこと〇津波被害については、地域の特性に応じ、様々な場面や状況を想定した上で津波避難マニュアルを作成し、訓練を実施していくことが必要であること等が示されました。

釜石小学校で取り組んだ防災教育は、子ども 達自身が実際に通学路を歩き、よく調べてマップを作成しました。下校時避難訓練では実際に 様々な想定場所からの避難を経験しました。そ ういうことが主体的に行動できる子どもを育成 したものと確信します。

さらに、子ども達の力です。防災授業や他の 教科の学習で、先生の話をしっかりと聴く力、 考え判断する力、自分の命だけではなく友達や 家族のかけがえのない命を守ろうとした力、心、 等々、たくさんの力があったのです。その力は、 防災教育の学習だけでなく、日常の教科の学習 や、道徳等々、全ての教育活動の中で、しっか りと育まれていたのです。そういうあたり前を あたり前なこととして子どもを育む土壌が地域 全体にあったことも大切な要素です。

命・絆・ふるさと

大津波を生き抜いた184人の子ども達は、あれから9年の歳を重ね、今、それぞれの道をしっかりと歩んでいます。この命は、学校教育だけでなく、保護者、地域、行政の絆の中で見守られ、生き抜いたかけがえのない命です。

このふるさとを子どもたちが将来、進学や就職でこの地を離れることがあっても、子ども達のふるさとはずっとここにあり続けます。災害があるからこのふるさとを離れようとかではなくて、私達は、時として災害をもたらす『自然』と向き合いながら、みんなが大切にしたいふるさと、みんなが大好きなふるさとであるように、子ども達が自分のふるさとを知るような学習や活動をしていくことも防災教育を支える大切な要素であると考えます。

今後、各学校が、校長先生のリーダーシップの下に、全教職員、地域住民、行政がOne teamとなって子ども達の命を守る教師、学校であり続けるため、オンリーワンの防災教育を構築されることを願っています。

著者プロフィール



● 加藤 孔子 (かとう こうこ)

岩手大学教員養成支援センター特命教授。

1957年岩手県盛岡市生まれ。岩手大学教育学部卒業。 公立小学校教諭、岩手県教育委員会指導主事、公立小 学校教頭、校長、盛岡市教育委員会適応指導教室専門 指導員等を経て現職。岩手県道徳教育研究会顧問等を 務めている。

命を守る防災教育

「命の教育」を 土台とした黒潮町の 防災教育

黒潮町教育委員会 教育長 畔地 和也

最悪想定からスタート

黒潮町は2006年に、大方町と佐賀町が合併し て誕生した。大方町の由来は海に面した大きな 干潟 (大潟) である一方、佐賀町はカツオの一本 釣りが有名な町であり、昔から私たちの先人は 海と共に暮らしてきた。海は恵をもたらすもの と信じて疑わなかった私たちに、時に海は大き な災いをもたらす怖いものということをまざま ざと見せつけたのが、2011年東日本大震災の津 波の映像である。

その結果、翌年2012年3月31日に内閣府中 央防災会議から発表された南海トラフ巨大地震 による震度分布、津波高の推計値、いわゆる「新 想定|では、黒潮町における最大津波高は34.4 メートルとされ、さらにその数値に日本一とい う称号まで付けられた。

その衝撃的な数値を受けて、しかし、役場に は住民から一本の電話もかかってこなかった。 みな、避難をあきらめたのである。

ここから、「あきらめない」という思想と行動 規範を確立し、「避難放棄者」を出さない、そし て地震・津波災害から犠牲者を1人も出さない 「犠牲者ゼロ」への挑戦が始まったのである。

「命の教育」を土台にした プログラム

2012年度から当町の小中学校には年間10時

間以上の防災学習と、年6回以上の避難訓練の 実施を義務付けている。2014年度からは群馬大 学大学院教授 (現東京大学大学院特任教授) 片田 敏孝先生の指導を仰ぎながら、3年間をかけて 町独自の「津波防災教育プログラム」を開発した。

最大の特徴は、「命の教育」を土台に据え、知 識としての災害メカニズムや地域の災害の危険 性を教えるだけでなく、また逃げることを目的 とした脅しの防災教育ではなく、自然には恵み と災いの二面性があることをしっかり理解させ、 郷土愛を育みつつ自然災害から自分の命、他者の 命を守る生きる力を身につけさせることである。

小学校低学年では自分の命に関わること、中 学年では家族の命に関わること、高学年では他 者の命に関わることを理解し、中学生において は、災害文化の継承に貢献する素養を身につけ ることを大きなねらいとしている。

学校における防災教育は、教科や日常の学校 活動と乖離してはいけないし、何よりも防災教 育を通じて学校教育の最大の目的である「生きる 力」や「確かな学力」が育まれなければならない。

黒潮町の防災教育は「命の教育」を土台に、防 災教育を超えて、人としてどう生きていくのか を学ぶ人間教育を目指す。防災教育で自然災害 の恐ろしさを教えるだけでは、ふるさとを嫌い になるだけである。

要配慮者サポート訓練

中学校では、生徒が自主的に取り組む防災委 員会の活動が目覚しい。生徒が地域の要配慮者 宅を個別に訪問し、防災意識の調査を行った結 果、身体的障害や厭世観などの精神面から、避 難訓練への参加が厳しいと思われる住民に対し て、町の総合防災訓練の際サポートを行った。

これまで一度も地区の避難訓練に参加したこ とがなかった要配慮者が、中学生と一緒に参加 することで、「次からも参加する」という意欲を 見せ、周囲の住民からも「久しぶりに顔を見た、 訓練で会えて嬉しい」などの声があがった。



その結果、それまでの地区避難訓練参加率が 33パーセントだったものが、93パーセントまで 上昇した。中学生の思いや行動が、地域住民の 防災行動の変容を起こした。生徒たちは自己有 用感を感じており、進路決定にも影響を与えて いる。

自ら防災委員に立候補し3年間活動した生徒 は「防災とは自分を生きる術だ」と表現し、「将 来は防災に関わる仕事をしたい」と言って卒業し た。

海と生きる

私は30年前、同僚と「砂浜美術館」という建物 の無い美術館を立ち上げた。長さ4Kmの砂浜を 頭の中で美術館にしただけである。活動は後輩 によって連綿と引き継がれ、その考え方はまち づくりの哲学となっている。



「砂浜美術館」を代表するイベントがTシャツ アート展であるが、件の同僚がそのことを新聞 のコラムに載せていたのでご紹介したい

ちなみに同僚は、今は定年退職となっている が、中央防災会議の新想定の翌日から情報防災 課長として、当町の防災対策に奔走し、その哲 学を確立した人物である。

「海と生きる」

(2019年11月9日付け高知新聞「閑人調」)

今年で30周年を迎えた砂浜美術館は5日、 長さ4キロの砂浜の端から端まで、小中学生 800人がつなげて展示する前代未聞 [Tシャツ アート展」を行った。

ちょうどその日は「世界津波の日」。他の地 域では避難訓練を実施していただろう、そん な日に、全国で最も高い津波想定高を突きつ けられた黒潮町の全ての児童生徒が砂浜に集 まった。もちろん子どもたちは日頃から、い ずれの地域も劣らぬ防災教育と避難訓練を重 ねている。

砂浜美術館の30年変わらぬ考え方は「人と 自然の付き合い方を求めて」である。南海トラ フ地震に向き合う町の姿勢も「闘う」ではなく 「うまく付き合う」である。

地震だけでなく多くの災害からしっかり命 を守り、自然豊かな [ふるさと] の日常の魅力 は決して見失わない。そんな、とても大切な 教育が実践されていると感じた。

恵みと災い。防災教育を通じて自然の二面性 をしっかり子どもたちに教え、ふるさとを引き 継ぐ大人になってもらいたいと思っている。





● 畦地 和也 (あぜち かずや)

1978年より大方町 (現黒潮町) 職員。

1989年、砂浜美術館をたちあげ、以後「Tシャツアー ト展」や「漂流物展」などのイベントに携わる。2016 年開催された国際会議「第1回『世界津波の日』高校生 サミットin黒潮」の総指揮を執った。2018年5月より 黒潮町教育長。



『防災』をツールに学校と地域をつなぐ取組

石川県輪島市立門前中学校 教頭 廣澤 孝俊

2011年3月11日、東日本大震災が発生しました。当時勤務していた能登町立小木中学校も、多くの被害にあった東北地方の海岸と同じリアス海岸に立地していました。「自分たちの地域に同じような津波が来たらどうなるのか」という生徒の一言がきっかけとなり、津波防災活動に取り組むことになりました。

生徒が主体的に進める防災活動 ~つなぐプロジェクト~

津波防災活動によって、学校がさまざまな人たちをつないでいきたいという思いを込めて、『つなぐプロジェクト』とネーミングし、地域津波防災訓練に多くの住民のみなさんに参加していただくことをゴールに設定しました。そして [地域から津波で一人の犠牲者も出さない] を合言葉に、活動を准めていきました。

活動の中での生徒のつぶやきや疑問をもとに進めていったので、時間がかかったり活動が行き詰ってしまったりすることも多くありましたが、自分たちで課題を考え解決のための活動を行っているので、意欲的に活動することができました。以下が活動の内容です。



- (1) 地域を知る活動
- ①聞き取り調査 ②ハザードマップ・避難経路DVD作成
- (2) 共助のための活動
- ①避難所体験活動 ②身近にあるものでの応急処置講習会
- ③HUG(避難所運営ゲーム)
- (3)地域と連携した活動
- ①地域の皆さんとの津波防災集会
- ②防災劇 ③防災カルタ (保育園児との交流) ④防災体操
- (4) 山間部の中学校との連携
- ①里山を知る活動 ②里海を知る活動
- (5) 各教科での取組

このような防災への取組を進めることによって、多くの成果が見られました。

- ①生徒が主体的に活動を行う中で、新たな気付きや発想が言葉や行動として表れ、次の学習や活動につながった。
- ②安全で安心な地域づくりへの活動に積極的に参加し、防災活動や災害時の支援活動において適切な役割を自分で判断し行動できる力が身に付いてきた。
- ③津波防災活動に対する地域からの感謝の声が、生徒たちにとって大きな自信となり新たな活動への意欲につながった。また、地域を守る活動を通して、実は自分たちが安心で安全な生活を送るときに心がけねばならないこと、行動しなければならないことへの学びにつなげることができた。
- ④中学生の活動が保護者へ、保護者の活動が地域のさまざまな団体の協力へとつながり、地域全体にとどまらず他地域まで巻き込んだ取組につなげることができた。

教育課程への位置づけによって行う防災教育 〜生きかた科〜

東日本大震災から4年がたち、同じ能登町内にある能都中学校に異動しました。前任校と同じように防災活動を進めるためには、3つの課題がありました。「津波防災への意識の薄れ」「防災活動の指導の難しさ」「教育課程上ゆとりがない」というものです。そこで、年度が変わっても、教員に異動があっても取り組むことのできるカリキュラムを作成しました。その際の視点は4つです。

(1) ゴールの明確化

活動を通して生徒に身につけさせたい力をはっきりさせ、よりよい「生き方」を考えることにつなげる。

- (2) カリキュラムマネジメント(防災活動から防災教育へ) 新しい活動は増やさず、今まで行われていたさまざまな活動 を「防災」をツールとしてつなぎ、年間計画を作成する。
- (3)町内の中学校間の連携 町内の4つの中学生がつながることで、学校・地域を動かす。

今、自然災害は世界中のどこで生活していても起こる可能性があります。もはやこれを防ぐことはできません。しかし、向かい合っていくことはできます。自分たちの住む地域を知り、大切に思う心を育て、その地域や学校に合った防災教育を進めていくことで、未来をしなやかに生きぬく子どもたちが育つと考えています。





廣澤 孝俊(ひろざわ こうしゅん)

石川県輪島市立門前中学校 教頭 2011年石川県能登町立小木中学校勤務中に東日本大 震災が発生。これをきっかけに、地域と学校をつなぐ 防災活動を始める。防災活動を地域の文化にすること を目標として、防災教育に取り組んでいる。

教育情報

No. 17

日文 教授用資料

令和 2 年(2020年) 2 月 20 日発行

編集・発行人 佐々木秀樹

発行所 日本文教出版株式会社

〒558-0041 大阪市住吉区南住吉4-7-5

TEL: 06-6692-1261

本書の無断転載・複製を禁じます。

CD33490

日本文教出版 株式会社

https://www.nichibun-g.co.jp/

大阪本社 〒558-0041 大阪市住吉区南住吉4-7-5 TEL:06-6692-1261 FAX:06-6606-5171

東 京 本 社 〒165-0026 東京都中野区新井1-2-16 TEL:03-3389-4611 FAX:03-3389-4618

九州支社 〒810-0022 福岡市中央区薬院3-11-14 TEL:092-531-7696 FAX:092-521-3938

東海支社 〒461-0004 名古屋市東区葵1-13-18-7F•B TEL:052-979-7260 FAX:052-979-7261

北海道出張所 〒001-0909 札幌市北区新琴似9-12-1-1 TEL:011-764-1201 FAX:011-764-0690