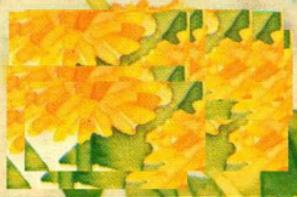


かこ・さとし  
かがくの本

# たねからめがでて

かこ・さとし 著  
若山 憲 絵



## 表面のちがいでなく 本質を求めるこ

かこ・さとし

わたしたち人類は、植物から大きな恩恵をうけていながら、その存在に時として気づかないでいます。

植物ほど貴重な食物の製造工場はありません。これほど多種多様な文化芸術作家はありません。このように、おとなにとってあまりに身近で、あまりにも大きな植物の存在も、子どもにとっては、さらにつかまえにくく、千差万別のものとしかうつりません。

子どもたちには、摘み草や、ごはんや、そのおかずや、おやつというふうに、ちがつた「もの」である、タンポポや、米や、かぼちゃや、柿などが、みんな同じ「植物」の仲間なんだと知つてもらうのがこの本の目的です。すなわち、一見ちがつてみえるうわべのちがいでなく、本質的には、「土にまかれたタネが育つて大きくなる」仲間だと知つてもらうのがこの本のねらいです。

それは同時に、造花や、チてみえるうわべ魚を、土にまいても育たないでみえるうわべにもなるからです。

### 〈著者紹介〉

1926 福井県生

1948 東京大学工学部卒業

有機合成、石油化学専攻

現在 民間会社研究所勤務、工学博士

中島化学相談所主宰

主業の傍ら、児童文化活動、

科学教育啓蒙運動に従事

主な作品

幻灯「くりひこうりひめ」

「ぼくの母ちゃん」

「自転車にのってったお父ちゃん」

絵本「だむのおじさんたち」

「かわ」「だるまちゃんとてんぐちゃん」

著書「日本伝承の遊び読本」

「Chock Full o' Fun」(英文)

共著「教育学辞典」「児童文化講座」

「子ども会論」など

かこ・さとし 3  
かがくの本

たねからめがでて

昭和13年 6月15日初版発行

昭和44年 6月20日 3版発行

定価 360円

著・かこ・さとし

発行所・株式会社 童心社

東京都新宿区四谷2の9

電話 (351) 0486・6470

表紙レイアウト・辻村益朗

写真植字・東京光画株式会社

製版・印刷・小宮山印刷株式会社

製本・株式会社 難波製本所

かこ・さとし  
かがくの本

# たねからめがでて

かこ・さとし 著  
若山 憲 絵



はるに なりました。

のはらに はなこちゃんが  
あそびに きました。

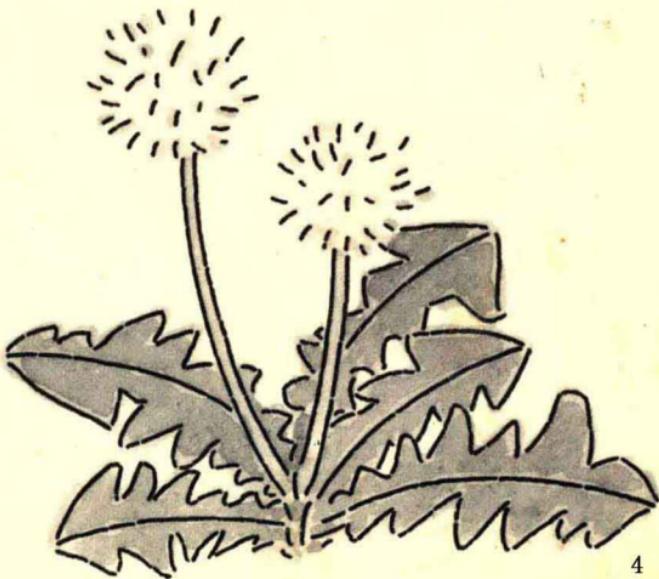


のはらには きれいな  
はなが いっぱい。

すみれが さいて います。  
れんげが さいて います。  
たんぽぽも さいて います。



たんぽぽの はなは、  
なつが くる ころ、  
しろい わたげの ついた  
たねに なります。





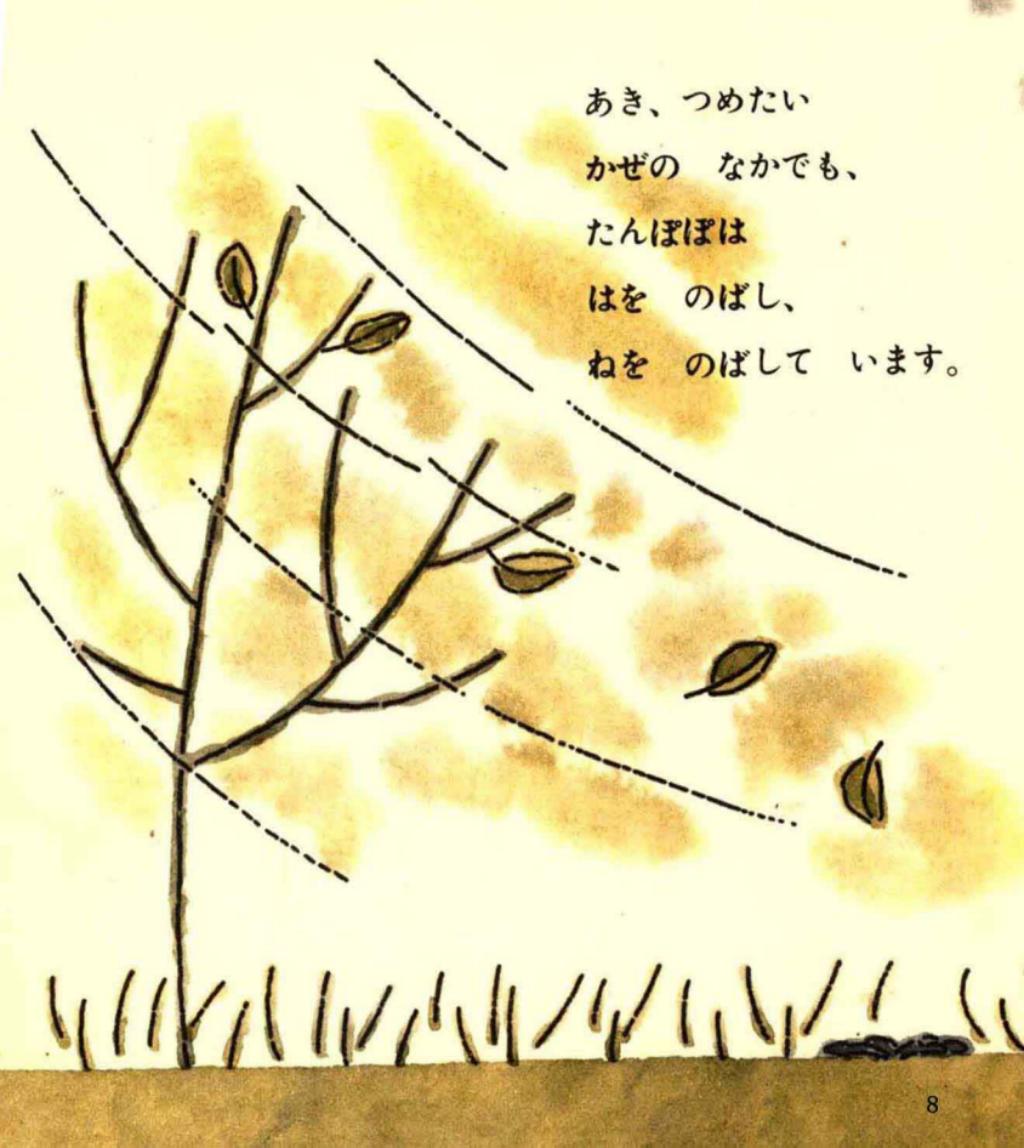
たねは、かぜに ふかれて、  
とんで いきます。



そして、  
ずっと とおくの  
じめんに おちます。

じめんに おちた  
たねは、  
くさの かげで、  
ちいさな めを  
だします。





あき、つめたい  
かぜの なかでも、  
たんぽぽは  
はを のばし、  
ねを のばして います。

さむい ふゆ、  
ゆきの ふる ひも、  
たんぽぽは、  
かれくさの かげで、  
はるの くるのを  
まって います。



はるに なると、  
たんぽぽは また、  
きれいな はなを さかせます。

はなこさんの おとうさんは、  
はるに なると、  
いねの たねまきの  
したくを します。



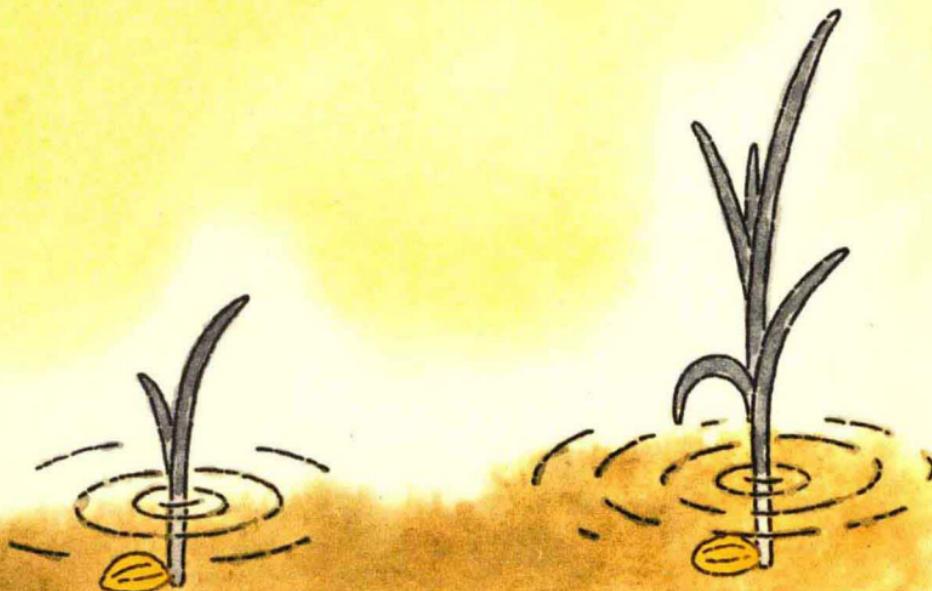


なわしろに  
たねをまきます。

まいたたねから、  
ちいさなめが  
でます。



はが のび、ねが のびて、  
なえに なります。



その なえを ぬきとて、  
ひろい たんぽに  
うえかえます。



いねは、

なつの あいだに

ぐんぐん おおきく なります。

