

つくばで輝く研究者

TANAKA olga

田中 織雅 さん

高エネルギー加速器研究機構 加速器研究施設助教



ロシア・トムスク市出身。トムスク国立大学、同大学院で、素粒子物理学を専攻。2013年に高エネルギー加速器研究機構(KEK)招聘研究員。以後博士研究員、特別助教を経て2020年から現職。KEKで行われている科学研究の基盤となるさまざまな最先端加速器システムの設計や運用を行っている。

国内製造を可能にした
ニューズが記憶に新しいが、
これを生み出したのが、
次世代放射光源の「工

生活にしている。
豊かにしていい。
医療分野では10
0%輸入に頼って
いた医療用「R
3モリブデン99」の
国内製造を可能にした
ニューズが記憶に新しいが、
これを生み出したのが、
次世代放射光源の「工

加速器による基礎研究で 生活を便利に、豊かに

にまい進し、順調にステッ
13年にはKEKの招聘研
究員として職を得て研究
にまい進し、順調にステッ

に、いつしか日常会話が
理解できるよう。その
後も日本への思いは尽き
ることなく、大学時代は
「厳しきことで有名
だった」日本語講座に挑
み、ひらがなやカタカ
ナ、漢字も習得した。こ
の頃には、どうしたら日
本で働けるか真剣に考
えていました。2010
年につくば市で開催さ
れた第25回リニアテック

さまでさまざまな粒子
ビームで、物理学
だけでなく化学
や生物学、工学、
医学、農学など広
い分野の研究を
行っており、その
成果は多方面で
応用され私たち
の生活を便利に、
豊かにしていい。
医療分野では10
0%輸入に頼って
いた医療用「R
3モリブデン99」の
国内製造を可能にした
ニューズが記憶に新しいが、
これを生み出したのが、
次世代放射光源の「工



加速器の調整中(KEKにて)

に憧れた最初の記憶。そ
の後は日本のアニメを熱
心に視聴していました。
日本語で展開される物
語を繰り返し見るうち
に、いつしか日常会話が
理解できるよう。その
後も日本への思いは尽き
ることなく、大学時代は
「厳しきことで有名
だった」日本語講座に挑
み、ひらがなやカタカ
ナ、漢字も習得した。こ
の頃には、どうしたら日
本で働けるか真剣に考
えていました。2010
年につくば市で開催さ
れた第25回リニアテック

巨大な顕微鏡—
加速器の可能性を探る—
高エネルギー加速器と
いう巨大で精密な、顕微
鏡を使って幅広い基礎科
学の研究を行っている高
エネルギー加速器研究機
構。加速器から得られる
さまざまな粒子
ビームで、物理学
だけでなく化学
や生物学、工学、
医学、農学など広
い分野の研究を
行っており、その
成果は多方面で
応用され私たち
の生活を便利に、
豊かにしていい。
医療分野では10
0%輸入に頼って
いた医療用「R
3モリブデン99」の
国内製造を可能にした
ニューズが記憶に新しいが、
これを生み出したのが、
次世代放射光源の「工

に憧れた最初の記憶。そ
の後は日本のアニメを熱
心に視聴していました。
日本語で展開される物
語を繰り返し見るうち
に、いつしか日常会話が
理解できるよう。その
後も日本への思いは尽き
ることなく、大学時代は
「厳しきことで有名
だった」日本語講座に挑
み、ひらがなやカタカ
ナ、漢字も習得した。こ
の頃には、どうしたら日
本で働けるか真剣に考
えていました。2010
年につくば市で開催さ
れた第25回リニアテック



研究所の仲間と共に、
家族でハイキング

「環境も良く食事もおい
しく、多様性を育めるつ
くば市が大好きです」
家族で公園巡りやハイキ
ングなどアクティブに動き
体力づくりのために始め
たジョギング熱が高じて
つくばマラソンにも出場。
「環境も良く食事もおい
しく、多様性を育めるつ
くば市が大好きです」

に憧れた最初の記憶。そ
の後は日本のアニメを熱
心に視聴していました。
日本語で展開される物
語を繰り返し見るうち
に、いつしか日常会話が
理解できるよう。その
後も日本への思いは尽き
ることなく、大学時代は
「厳しきことで有名
だった」日本語講座に挑
み、ひらがなやカタカ
ナ、漢字も習得した。こ
の頃には、どうしたら日
本で働けるか真剣に考
えていました。2010
年につくば市で開催さ
れた第25回リニアテック

に憧れた最初の記憶。そ
の後は日本のアニメを熱
心に視聴していました。
日本語で展開される物
語を繰り返し見るうち
に、いつしか日常会話が
理解できるよう。その
後も日本への思いは尽き
ることなく、大学時代は
「厳しきことで有名
だった」日本語講座に挑
み、ひらがなやカタカ
ナ、漢字も習得した。こ
の頃には、どうしたら日
本で働けるか真剣に考
えていました。2010
年につくば市で開催さ
れた第25回リニアテック

に憧れた最初の記憶。そ
の後は日本のアニメを熱
心に視聴していました。
日本語で展開される物
語を繰り返し見るうち
に、いつしか日常会話が
理解できるよう。その
後も日本への思いは尽き
ることなく、大学時代は
「厳しきことで有名
だった」日本語講座に挑
み、ひらがなやカタカ
ナ、漢字も習得した。こ
の頃には、どうしたら日
本で働けるか真剣に考
えていました。2010
年につくば市で開催さ
れた第25回リニアテック