Oulun Judokerho ry
toimintakertomus
2019

Ison harjoitusryhmän ansiosta Oulun judokat pääsevät ottelemaan erilaisia vastustajia vastaan. Millään maulla konstilla ei voi tulla yksilönä hyväksi kuin harjoittelemalla joukkueena. Judojunnuja ohjaamassa Henri Urpilainen (vas.), Juho Heikkinen ja Mika Haapalainen.

Judo on joukkueurheilua

Oulun Judokerhon tatami on täynnä harjoittelijoita ja lajissa harrastajamäärä ja menestys kulkevatkin käsi kädessä. Se on vuosien työn tulosta.

JUDO
TINJA HUOVIALA

Syy-seuraus-ketju menee näin: Kun treeneissä on mukavaa, sinne tulee paljon porukkaa. Kun on porukkaa, saa hyvää harjoitusta erilaisten vastustajien kanssa. Hyvä harjoitus taas poikii kisamenestystä.

- Vaikka ottelussa ollaan yksi vastaan yksi, niin harjoittelessa pitää olla paljon erilaisia kavereita. Millään maulla konstilla ei voi tulla yksilönä hyväksi kuin harjoittelemalla joukkueena, seuran puheenjohtaja ja entinen huippujudoka **Jaana Ronkainen** korostaa.

Joukkuehenki kasvaa esimerkiksi yhdessä matkatessa.

- Paljon on kierretty kisoja ja leirejä. Se vaatii aktiivisen aikuisen, joka vie junnuja tapahtumasta toiseen, joten minun pikkubussillani on reissattu esimerkiksi Helsinkiin, Lahteen, Tampereelle ja Rovaniemelle. Porukka hitsautuu ja heistä tulee hyviä kavereita keskenään, päävalmentaja **Tuomas Narva** kertoo.

Harrastajia Oulun Judokerhossa on noin 250.

Perhejudossa 3-vuotiaat opettelevat lajin alkeita yhdessä vanhempiensa kanssa. Ikäasteikon toisessa päässä ovat enemmän tai vähemmän säännöllisesti harjoittelevat 70-80-vuotiaat. Sovelletun judon ryhmissä on kuusitoista harrastajaa.

- Eri-ikäiset ja -tasoiset voivat harjoitella samoissa treeneissä. Näin oli myös Japanissa, missä on hulma kansainvälinen taso, Ronkainen viittaa syksyiseen opintomatkaansa.

Viikinmäärän kasvattaminen alkoi vuosituhannen alkupuolella ja samalla seurassa alettiin satsata valmennuskoulutukseen ja olosuhteisiin. Nykyinen Korvensuoran harjoitussali eli dojo on seuran tarpeisiin ihanteellinen.

Työskentelyn pitkäjänteisyyttä voi kuvata myös vyöasteikolla. Neljällä nuorella on tyt ruskea vyö, joka vaatii kaudesta seitsemään vuot-

Pohjois-Suomessa useita judojaostoja ja -seuroja

Oulussa toimivat Oulun Judokerhon lisäksi OYUS Judo ja Oulun Kamppailuklubi, jotka järjestävät peruskursseja aikuisille sekä Haukiputaan Veikkojen judojaosto HauVe-kan. Seurolla on ollut yhteisharjoituksia ja käyty vuoron vierassa saliksissa.
Rovaniemen Koyaman kanssa on junnuista huolehdittu kisoissa ja leireillä yhdessä.
Pohjois-Suomessa judoseuroja toimi lisäksi Sodankylässä, Torniossa, Kemissä, Raahessa ja Vihannissa.
Tuomas Narva ohjaa judoa myös Limingassa, minne saatiin syksyllä oma tila ja tatamit.

SISÄLLYSLUETTELO

1 YLEISTÄ 4

1.1 ESIPUHE 4

2 OULUN JUDOKERHON JÄRJESTÄMÄT TAPAHTUMAT 5

3 KILPAILU- JA LEIRIMATKAT 5

4 JUDOESITTELYT JA MUUT TAPAHTUMAT 7

5 VUODEN 2019 ANSIOITUNEET. 7

6 SEURAN HALLINTO JA TYÖNTEKIJÄT 8

6.1 JOHTOKUNTA JA TOIMIHENKILÖT 8
6.2 SEURAN YLEISKOKOUKSET 8
6.3 SEURAN JÄSENYYDET JA EDUSTAJAT YHTEISÖISSÄ 8
6.4 SEURAN TALOUS 9
6.5 JÄSENMÄÄRÄ 9
6.6 TIEDOTUS 9
6.7 SEURA-ASUT 9

7 VALMENNUSTOIMINTA 9

7.1 OJK:N HARJOITUSRYHMÄT JA OHJAAJAT 9
7.2 HARJOITUSMÄÄRÄT 10

8 GRADUOINTITOIMINTA 12

8.1 GRADUOINTIOIKEUDET 12
8.2 SEURA-GRADUOINNIT 12

9 KOULUTUSTOIMINTA 12

9.1 KOULUTTAJAT 12
9.2 KOULUTUKSET 12

10 TUOMARITOIMINTA 12

1 Yleistä

1.1 Esipuhe

Vuosi 2019 oli 22.1.1966 perustetulle Oulun judokerho ry:lle hyvän kilpailumenestyksen ja aktiivisen toiminnan vuosi. Esimerkiksi kuvassa näkyvä perhejudo vakiinnutti paikkansa säännöllisenä ja varsin suosittuna ryhmänä. Muu arkitoiminta pyöri vuoden 2019 aikana entisellä hyvällä tasolla ja tatamin paukkuessa viikon jokaisena päivänä, uusimpana ryhmänä aloitti kesällä Heli Hutun vetämä Naisten Judo sunnuntaisin.

Vuoden 2019 aikana OJK:lle myönnettiin OKM:n toimesta seuratukea ”Nuoret harrastajat kouluttautumaan vetäjiksi” -projektiin. Kuluneen toimintavuoden aikana Samurai- ja Muksuryhmät ovatkin pyörineet nimenomaan nuorten vetäjien toimesta.

Kilpailusaralla tuli kovia tuloksia kun Elias Körkkö saavutti kovan tason kansainvälisen mitalin sijoittumalla pronssille Sarajevon European Cupissa keväällä, taistelemalla hopealle Irish Openissa ja loppuvuodesta hän sijoittui pisteille World Cup-tason kilpailussa Asian Openissa Hongkongissa. Elias voitti myös pronssia SM-kisoissa. Lisäksi Jesse Jussila otti komealla esityksellä Pohjoismaiden mestaruuden Rovaniemellä loppukeväästä, missä myös Mika Haapalainen kuittasi veteraanien sarjassa pronssimitalin. Nuorissa Anni Narva otti ensimmäisen SM-mitalinsa. Jyri Koukkari edusti OJK:ta ansiokkaasti näkövammaisten judossa uusien European Para Youth Games kultamitalin Pajulahdessa.

Korvensuoran koululla vuoden kokokohta tapahtumien osalta oli jälleen kerran syksyllä järjestetty Euroopan mestari Tommy Maciaksen-leiri, joka keräsi eri puolilta Suomea yli 70 osallistujaa. Lisäksi kotidojolla nähtiin muitakin vierailevia vetäjiä mm. Finndain Juho Nikkola loppiaisen tekniikkaleirillä ja Tukholmalaisen Södra IK:n Ann Löf, joka kävi vetämässä Oulun alueen seuroille yhteistreenin keväällä. Myös OJK:n varhaisvuosien kisakoneet Jussi Kannisto ja Juha Ranta palasivat opetustehtäviin pitämällä erillisiä tekniikkaharjoituksia kotidojolla.

2 Oulun judokerhon järjestämät tapahtumat

- Juho Nikkolan tekniikkaleiri 4.-6.1.
- Vetäjäpalaveri 12.1.
- Jussi Kanniston tekniikkakoulutus 24.1.
- Junnujen natsatapahtuma 20.3.
- Harushiai leiri 5.5.
- Unelmien liikuntapäivä perhejudotapahtuma dojolla 10.5.
- Ann Löfin tekniikkakoulutus 13.-14.5.
- Peruskurssin vyökoe 21.5.
- Sovelletun judon vyökoe 25.5.
- Mitalikahvit dojolla 26.5.
- Lähirähinä tapahtuma dojolla 30.5.
- Vyökoe 2.6.
- Mainoskuvaussessio dojolla 10.6.
- Kotisalileiri ja JP-kurssi junioreille 10.-12.6.
- Kesäfiilisleirit I, II, III 22.7.-2.8.
- Tommy Macias – leiri 7.-8.9.
- Oulu-shiai tapahtuma ja junnujen vyökoe 15.-16.9.
- Vetäjien pizzailta 27.10.
- Jussi Kanniston ja Juha Rannan tekniikkakoulutus 12.11.
- Vyökoe 26.11.
- Peruskurssin vyökoe 10.12.
- Ravintoluento dojolla 11.12.
- Kauden päättäjäisjuhla 14.12.

3 Kilpailu- ja leirimatkat

Vuoden 2019 aikana OJK:n jäsenet osallistuivat kilpailuihin ja leireille seuraavasti:

- Tammikuu 2019
    - Samurai cup Tampere – 7 osallistujaa
    - Pultti-kuppi 1 – 30 junnua
    - Veteraanikilpailu Ranska, Lille – 1 osallistuja
- Helmikuu 2019
    - Jyväskylä shiai – 5 osallistujaa
    - Nuorten SM-kisat – 4 osallistujaa
    - Danish Open -1 osallistuja

- Maaliskuu 2019
    - EJU Cup U18 ja leiri Turkki – 1 osallistuja
    - European Open Varsova ja leiri Praha – 1 osallistuja
    - Jigotai Spring Camp – 5 osallistujaa
    - Pultti-kuppi II – 27 junnua
- Huhtikuu 2019
    - Irish Open – 1 osallistuja
    - Aprilli-shiai – 12 ottelijaa
    - Aikuisten SM-kisat – 3 ottelijaa
- Toukokuu 2019
    - Haru-shiai kilpailu ja leiri – 43 ottelijaa
    - Sarajevo European Cup - 1 ottelija
    - Romania EJU Cup U18 – 1 ottelija
    - PM-kisat – 8 osallistujaa
- Kesäkuu 2019
    - Judoliito Summer Camp – 5 osallistujaa
    - EPYG Pajulahti – 1 osallistuja
    - Yanagi Camp Heinävesi – 11 osallistujaa
- Heinäkuu 2019
    - Universiadit Italia – 1 osallistuja
    - Veteraanien EM-kisat Gran Canaria – 1 osallistuja
- Elokuu 2019
    - HJC-camp Helsingissä – 4 osallistujaa
- Syyskuu 2019
    - Luxemburg Open – 1 osallistuja
    - Varsova open U18 – 1 osallistuja
- Lokakuu 2019
    - Tampere shiai – 4 osallistujaa
    - Samurai Cup II – 5 osallistujaa
    - Barents cup Rovaniemi - 14 osallistujaa
    - Tallinnan European Open – 1 osallistuja
    - Yläkouluakatemia leiri Rovaniemi – 6 osallistujaa
    - Finnish Judo Open Turku - 5 osallistujaa

- Marraskuu 2019
    - Maju-leiri Pajulahti – 3 osallistujaa
    - Seibukan shiai Kurikka - 5 osallistujaa
    - Pasi Lauren-tekniikkaleiri Tampere - 2 osallistujaa
    - Yläkouluakatemia Pajulahti – 1 osallistuja
    - VOK1 koulutus Popli – 4 osallistujaa
    - Genelec turnaus Iisalmi – 18 junnua
    - Veteraanileiri Oulu – 1 osallistuja
    - Ladies Judo Evening Tukholma – 3 osallistujaa
    - Södra Open kilpailu Tukholma – 9 osallistujaa
    - Asian Open Hongkong – 1 osallistuja
- Joulukuu 2019
    - Naisten valtakunnallinen judoleiri – 6 osallistujaa
    - Japanin leiritys, Tokio – 1 osallistuja
    - Joululeiri Varala – 5 osallistujaa
    - Winter Camp Pajulahti – 6 osallistujaa

4 Judoesittelyt ja muut tapahtumat

- Unelmien liikuntapäivä 10.5. Jäälin koulu
- Valinnainen Liikuntatunti Hönttämäen koulu 7.5.
- Judoesittely NuokkariPuokkarilla 26.6.
- Judoesittely Heikinharjun vastaanottokeskuksessa 11.7.
- Judoesittely Valtti-tapahtumassa 29.8.
- Judoesittelypäivä Vekkulit Vestareilla 17.8.
- Judoesittely Perheliikuntatapahtumassa 10.9.
- X-ON tapahtuma Ouluhallissa 23.10.
- Tupoksen yhtenäiskoulu liikuntakerhot 10.12. ja 13.12.
- Ojanperän koulun liikuntakerhot 14.11., 21.11., 28.11. ja 5.12.
- Popli:ssa Seuraneuvottelukunnan kokous, Kamppailulajit 20.11.

5 Vuoden 2019 ansioituneet

Vuoden 2019 toiminnan perusteella huomioidut seuran jäsenet

- Vuoden valmentaja: *Risto Saarinen*
- Vuoden kilpailija: *Elias Körkkö*
- Ahkerin harjoittelija: *Taneli Tarvainen*
- Vuoden nuori kilpailija: *Anni Narva*
- Vuoden nuori harjoittelija: *Kasperi Niemenkari*
- Vuoden talkoilija: *Kirsi Salmela*

6 Seuran hallinto ja työntekijät

6.1 Johtokunta ja toimihenkilöt

Seuran hallinnosta ja toiminnasta vuonna 2019 vastasivat syyskokouksessa 2018 valittu johtokunta:

- puheenjohtaja: Jaana Ronkainen
- varapuheenjohtaja Olli Tapio
- sihteeri: Jesse Jussila
- johtokunnanjäsen: Mika Kiiskinen
- johtokunnanjäsen: Janne Soini
- johtokunnanjäsen: Arto Kallio
- taloudenhoitaja: Mika Pitkänen

Johtokunnan jäsenten tehtävistä päätettiin järjestäytymiskokouksessa 12.1.2019. Samassa kokouksessa johtokunta nimesi seuraavat toimihenkilöt johtokunnan avuksi:

- valmennus- ja nuorisovastaava: Tuomas Narva
- Kilpailijoiden tekniikkavalmennus: Mika Haapalainen

Seuran virallisina nimenkirjoittajina vuonna 2019 toimivat: Jaana Ronkainen (pj), Olli Tapio (varapj), Jesse Jussila (sihteeri), ja Mika Pitkänen (taloudenhoitaja)

Johtokunta kokoontui vuoden aikana 10 kertaa.

6.2 Seuran yleiskokoukset

Seuran kevätkokous pidettiin 25.4.2019. Kokouksessa hyväksyttiin edellisen vuoden toimintakertomus ja tilinpäätös.

Seuran syyskokous pidettiin 14.11.2019. Kokouksessa hyväksyttiin toimintasuunnitelma ja talousarvio vuodelle 2020.

6.3 Seuran jäsenyydet ja edustajat yhteisöissä

OJK jatkoi edelleen Suomen Judoliiton jäsenseurana.

OJK oli Pohjois-Pohjanmaan Liikunta ry (PoPLi) jäsenseura.

Mika Haapalainen ja Jaana Ronkainen olivat Dan-kollegion hallituksen jäseniä, Haapalainen lisäksi Dan-kollegion koulutusvastaava.

Jaana Ronkainen oli Judovalmentajakerhon jäsen.

Mika Haapalainen oli Judoliiton vyökoekomission jäsen.

6.4 Seuran talous

Seuran pääasiallinen tulonlähde oli jäsen- ja kurssimaksut. Merkittävin taloudellinen tukija oli Oulun kaupunki, jolta seura sai vuoden 2018 toiminnan perusteella toiminta- ja tila-avustusta. Lisäksi Oulun kaupunki myönsi seuralle tukea erityisliikunnan (sovellettu judo) järjestämisestä ja kesätyöntekijöiden palkkaamiseen.

Menoista merkittävin osa varsinaisen toiminnan kuluista muodostui salin vuokrista, Judoliiton jäsenmaksuista ja kilpailutoiminnan tukemisesta.

Tilinpäätöksen seuralle laati Accountour Oulu Oy.

6.5 Jäsenmäärä

OJK:n oman rekisterin mukaan jäseniä on vuoden aikana ollut lasten ja sovelletun judon kurssilaiset mukaan lukien lähes 250.

6.6 Tiedotus

Seuran jäseniä tiedotettiin 4 kertaa vuodessa ilmestyneellä seuratiedotteella, joka lähetettiin kaikille sähköpostilla ja oli luettavana myös dojon seinällä.

Seuran tapahtumien tiedottamiseen käytettiin pääasiassa Facebook-sivua (www.facebook.com/oulunjudokerho), seuran kotisivuja (www.oulunjudokerho.fi)

Salin ilmoitustaulutilaa käytettiin erityisesti kilpailuihin ilmoittautumisiin.

Kilpailujen live-videoinnista ja videokirjaston tekemisestä vastasi Mika Saarela. Kisavideot tallennettiin judovideo.fi sivustolle.

6.7 Seura-asut

Seuran judopukujen ja tarvikkeiden toimittajana oli Petlastech Oy.

OJK:lla on Stadiumin kanssa sopimuksen koskien seura-asujen (huppareiden, verkkareiden, laukkujen yms.) toimittamisesta.

7 Valmennustoiminta

7.1 OJK:n harjoitusryhmät ja ohjaajat

7.1.1 Erityisryhmät

- Sovellettu-judo kahdessa ryhmässä, Isot ja Pienet. Vastuuvetäjinä toimivat Anna Vanhanen ja Arto Kallio.

7.1.2 Lasten ryhmät

- Muksujudoryhmät 5-7-vuotiaille.
    - Keväällä ryhmiä oli 2, vetäjänä Karoliina Yli-Luukko, Markus Toppila, Noora Rantapää ja Veera Airaksinen

    - Syksyllä ryhmiä oli 1 perjantaisin, vetäjinä Ronja Niemi, Feliks Heikkilä, Veera Airaksinen ja Saana Röning.
- Samuraijudoryhmät 7-8-vuotiaille
    - Ryhmä harjoitteli keskiviikkoisin, ohjaajina Ronja Niemi, Anni Saarela, Veera Airaksinen ja Saana Röning.
- Perhe judo
    - Ohjaajina Kari Kerve ja Henri Urpilainen.

7.1.3 Judon peruskurssit

- Keväällä peruskurssi harjoitteli tiistaisin ja torstaisin. Ohjaajana Joonas Rantapää.
- Syksyn peruskurssi harjoitteli tiistaisin ja torstaisin. Ohjaajina toimivat Antti Kannisto ja Joona Loukasmäki, tuuraajina Kirsi Salmela, Jaana Ronkainen.
- Kuntojudon peruskurssi harjoitteli keväällä kahdesti viikossa tiistaisin ja torstaisin. Mika Kiiskinen ja Olli Tapio.
- Kuntojudon syksyn peruskurssi harjoitteli kahdesti viikossa tiistaisin ja torstaisin. Ohjaajina Mikko Löf, Kirsi Salmela ja Olli Tapio.

7.1.4 Junioreiden ja kilpailevien aikuisten ryhmät:

- **Yleinen ryhmä** harjoitteli pääsääntöisesti kolme kertaa viikossa. Ryhmään osallistuivat yli 13-vuotiaat kilpajudon harrastajat. Ohjaajina toimivat Mika Haapalainen, Tuomas Narva ja Ville Kiljander
- **Värinuoret, eli** alle 13-vuotiaat harjoittelivat pääsääntöisesti kaksi kertaa viikossa. Ohjaajina toimivat Jari Kantomaa, Risto Saarinen ja Tuomas Narva
- **Fysiikka treenit sunnuntaisin** Ohjaajana Kari Kerve

7.1.5 Kunto-judo ja kataharjoittelu

- Kata- ja kunto-judoharjoitukset tiistaisin ja torstaisin, ohjaajina Timo Halonen, Jaana Ronkainen ja Mika Kiiskinen
- Naisten judoryhmä aloitti kesällä 2019, treenit sunnuntaisin, vetäjänä Heli Huttu.

7.1.6 Limingan ryhmät

- Limingassa harjoitteli kaksi ryhmää tiistaisin ja torstaisin. Ohjaajina toimivat Tuomas Narva ja Anni Narva.

7.1.7 Harjoitukset muiden lajien harrastajille:

- Cross Sports training jaksoja pidettiin useille seuroille. Harjoituksia vetivät: Jaana Ronkainen, Juho Heikkinen, Risto Saarinen, Anni Saarela, Ronja Niemi

7.2 Harjoitusmäärät

Yhteenvetona yksittäisiä harjoituskäyntejä:

Alle 18v

Suoritteet 5188
Kerrat 662

<u>Yli 18v</u>
Suoritteet 2489
Kerrat 390

Valmennustunteja 24 ohjaajalle kertyi n. 1500 tuntia.

Alla taulukkona eri ryhmien osallistujien käynnit (suoritteet) ja ryhmien harjoituskerrat koko vuoden ajalta.

Alle 18-vuotiaat	**Suoritteet**	**Harjoituskerrat**
Yleinen alle 18v	1659	101
Kesätreenit alle 18v	83	20
Sovellettu isot	103	30
Sovellettu pienet	215	30
Muksu 1	108	21
Muksu 2	108	17
Samurai kevät	166	17
Samurai syksy	187	14
Värínuoret	1180	69
Fysiikkatreenit	34	21
Peruskurssi syksy <18v	348	56
Cross sports 1	86	6
Cross sports 2	37	3
Cross sports 3	60	4
Cross sports 4	49	4
Cross sports 5	36	3
Liminka isot	301	53
Liminka pienet	436	53

Yli 18-vuotiaat

Yleinen yli 18v	727	103
Kesätreenit yli 18	131	20
Fysiikkareeni	41	10
Kuntojudo	643	102

8 Graduointitoiminta

8.1 Graduointioikeudet

Judoliiton myöntämät graduointi oikeudet oli seuran jäsenistä seuraavilla: Jaana Ronkainen, Timo Halonen, Mika Kiiskinen, Jesse Jussila, Jari Laakkonen ja Mika Haapalainen.

8.2 Seura-graduoinnit

1 kyu suoritti Anni Narva, Ronja Niemi, Anna Vanhanen, Mikko Löf ja Olli Tapio

2 kyu suoritti Juho Heikkinen, Ada Narva, Kasperi Niemenkari, Eemeli Soini, Feliks Heikkilä, Nico Kiiskinen, Joonas Rantapää

3 kyu suoritti Ronja Heikkinen, Miko Kyrö, Miska Narva, Joel Holopainen, Anton Heikkinen, Helinä Mertanen, Urho Rönkä, Leevi Vänskä, Nooa Marjamaa, Lauri Koskenaho, Matias Raittimo, Tapio Frantti

4 kyu suoritti Elmeri Kuronen, Casper Vikeväinen, Anni Saarela, Veikka Vehniäinen, Sara Narva, Eino Pirttikoski, Niko Kangasniemi, Tuomo Kristo, Reko Orispää, Aaro Kaksonen, Axel Linden, Olli Paukkunen, Pasi Jussila, Saana Naumanen

5 kyu suoritti Rene Ilvesluoto, Ilmari Juusola, Otso Kiiskinen, Miko Konttinen, Nuutti Koisti, Miika Leppänen, Miika Männikkö, Matti Rajavaara, Inari Saarinen, Miro Viinonen, Daniel Jansson, Timo Mällinen, Maia Barnacle, Zannetta Ferdinando, Nikolas Hahtonen, Aaron Hautala, Mikko Latvakoski, Topias Rautio, Pyry Sarviaho, Sakari Taanila, Eino Tanayama, Emma Suorsa, Atte Arola, Alexey Zerkin

9 Koulutustoiminta

9.1 Kouluttajat

Jaana Ronkainen, liittokouluttaja (kevät 2019)

Mika Haapalainen Judoliiton vyökoekomission koulutusvastaava

9.2 Koulutukset

Junioreiden JP-kurssi järjestettiin Korvensuoran dojolla 10.-11.6. Kouluttajana Katri Malinen (Hauvekan).

Aikuisten JP-kurssi järjestettiin 24.10.2019 Kouluttajana Annika ja Jani Suokanerva.

10 Tuomaritoiminta

Tuomarioikeus OJK:n jäsenistä oli seuraavilla: Pauli Ängeslevä (kans. A), Mika Kiiskinen (kans. A), Eero Pelkonen (kans. B), Jari Laakkonen (kans. B), Olli Tapio (kans. C), Kirsi Salmela (C), Arto Kallio (C), Ronja Niemi (D).

OJK:n tuomarit kävivät tuomitsemassa ainakin seuraavissa kisoissa: Pulttikuppi I ja II, Nuorten SM-kisat, Harushiai, Koyama-shiai, Oulu-shiai, Samurai- cupit, Barents Cup Rovaniemi ja Genelec-shiai.