

HGC4ILD - High Granularity Calorimeters for ILD WS

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

Status of the SDHCAL

lundi 2 février 2015 10:30 (30 minutes)

Orateur: M. LAKTINEH, imad (in2p3-ucbl)

Classification de Session: HW & Integration

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Mechanical structure of the new SDHCAL prototype

lundi 2 février 2015 11:00 (20 minutes)

Orateur: CALVO, Enrique (CIEMAT)

Classification de Session: HW & Integration

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

SDHCAL structure (including endcaps)

lundi 2 février 2015 11:20 (20 minutes)

Orateur: IANIGRO, Jean Christophe (IPNL)

Classification de Session: HW & Integration

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

ECAL endcap structures and cooling

lundi 2 février 2015 11:40 (30 minutes)

Orateur: M. GRONDIN, Denis (LPSC, Université Joseph Fourier Grenoble 1, CNRS/IN2P3, INPG)

Classification de Session: HW & Integration

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

SiECAL prototype mechanics

lundi 2 février 2015 12:10 (20 minutes)

Orateur: FROTIN, mickael (llr)

Classification de Session: HW & Integration

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

CMS HGCAL project [CANCELLED]

lundi 2 février 2015 14:00 (1 minute)

Orateur: Dr SIROIS, yves (LLR Ecole Polytechnique)

Classification de Session: HW & Integration

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Two-phase CO2 cooling system and other alternatives for high-granularity calorimeters

lundi 2 février 2015 14:00 (20 minutes)

Orateur: LUMB, Nicholas (IPNL)

Classification de Session: HW & Integration

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

HARDROC 3

lundi 2 février 2015 15:00 (20 minutes)

Orateur: M. DULUCQ, Frederic (OMEGA)

Classification de Session: HW & Integration

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Common DAQ

lundi 2 février 2015 16:50 (20 minutes)

Orateur: SUEHARA, Taikan

Classification de Session: HW & Integration

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

New SDHCAL DIF

lundi 2 février 2015 14:40 (20 minutes)

Orateur: VERDUGO, Antonio

Classification de Session: HW & Integration

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

SDHCAL DAQ

lundi 2 février 2015 14:20 (20 minutes)

Orateur: MIRABITO, Laurent (IPNL)

Classification de Session: HW & Integration

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

SiECAL DAQ electronics

lundi 2 février 2015 17:30 (30 minutes)

Orateur: Dr CORNAT, Rémi (LLR - Ecole polytechnique/IN2P3/CNRS)

Classification de Session: HW & Integration

ID de Contribution: **12**

Type: **Non spécifié**

HCAL optimization studies

mardi 3 février 2015 15:00 (30 minutes)

Orateur: GREEN, Steven (University of Cambridge)

Classification de Session: Physics & SW

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

CEPC Higgs analysis and PFA development

mardi 3 février 2015 10:30 (30 minutes)

Orateur: RUAN, Manqi (LLR, Ecole polytechnique)

Classification de Session: Physics & SW

ID de Contribution: **14**

Type: **Non spécifié**

ARBOR for SDHCAL

mardi 3 février 2015 11:00 (20 minutes)

Orateur: M. ETE, Rémi (CNRS)

Classification de Session: Physics & SW

ID de Contribution: **15**

Type: **Non spécifié**

Hadronic shower study

mardi 3 février 2015 14:40 (20 minutes)

Orateur: STEEN, Arnaud (IPNL)

Classification de Session: Physics & SW

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

SDHCAL Energy resolution

mardi 3 février 2015 16:20 (20 minutes)

Orateur: PETRUKHIN, Alexey (IPNL)

Classification de Session: Physics & SW

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Neural network technique for energy resolution study in SDHCAL

mardi 3 février 2015 16:40 (20 minutes)

Orateur: MANNAL, Sameh (IPNL)

Classification de Session: Physics & SW

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Status of the SDHCAL simulation in ILD

mardi 3 février 2015 15:30 (20 minutes)

Orateur: Dr GRENIER, Gérald (IPN Lyon/Université Lyon 1)

Classification de Session: Physics & SW

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Introduction to CEPC project in China

lundi 2 février 2015 16:10 (20 minutes)

Orateur: RUAN, Manqi (LLR, Ecole polytechnique)

Classification de Session: HW & Integration

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Discussion on combined beam test at CERN

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

New GARLIC and results on π^0 reconstruction

mardi 3 février 2015 11:20 (30 minutes)

Orateur: JEANS, Daniel (LLR Ecole Polytechnique)

Classification de Session: Physics & SW

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

Data analysis on Si slab CERN TB

mardi 3 février 2015 09:30 (20 minutes)

Orateur: HIRAI, Hiroto (Kyushu University)

Classification de Session: Physics & SW

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

Simulation study of various ECAL configurations

mardi 3 février 2015 10:10 (20 minutes)

Orateur: M. SUMIDA, Hiroki (Kyushu University)

Classification de Session: Physics & SW

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Tau reconstruction with reduced ILD sizes

mardi 3 février 2015 14:00 (20 minutes)

Orateur: TRAN, Trong Hieu (LLR)

Classification de Session: Physics & SW

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Particle identification in ILD

mardi 3 février 2015 14:20 (20 minutes)

Orateur: Mme YU, Dan (LLR)

Classification de Session: Physics & SW

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

PANDORA, ARBOR and GARLIC separation power for two overlapping electromagnetic or electromagnetic - hadronic showers”

mardi 3 février 2015 11:50 (20 minutes)

Orateur: SHPAK, Kostiantyn (LLR)

Classification de Session: Physics & SW

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Discussion on (T)Wiki pages for technology reviews

mardi 3 février 2015 17:00 (20 minutes)

Classification de Session: Physics & SW

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Linear Collider Data Quality Monitoring (LCDQM)

lundi 2 février 2015 17:10 (20 minutes)

Orateur: M. ETE, Rémi (CNRS)

Classification de Session: HW & Integration

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

SKIROC status and development

lundi 2 février 2015 15:20 (20 minutes)

Orateur: M. CALLIER, Stéphane (OMEGA - IN2P3 / CNRS)

Classification de Session: HW & Integration

ID de Contribution: 30

Type: **Non spécifié**

Silicon sensor study

mercredi 4 février 2015 09:30 (20 minutes)

Orateur: M. TAKADA, Shusuke (Kyushu University)

Classification de Session: ILD SiW ECAL

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Review of «Data analysis on Si slab CERN TB»

mercredi 4 février 2015 09:50 (10 minutes)

Orateur: HIRAI, Hiroto (Kyushu University)

Classification de Session: ILD SiW ECAL

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Review of «Simulation study of various ECAL» configurations

mercredi 4 février 2015 10:00 (10 minutes)

Orateur: M. SUMIDA, Hiroki (Kyushu University)

Classification de Session: ILD SiW ECAL

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Project review & needs

mercredi 4 février 2015 10:10 (30 minutes)

Orateur: Dr CORNAT, Rémi (LLR - Ecole polytechnique/IN2P3/CNRS)

Classification de Session: ILD SiW ECAL

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Silicon sensor gluing

lundi 2 février 2015 16:30 (20 minutes)

Orateur: Mme LAVERGNE, Laurence (LPNHE)

Classification de Session: HW & Integration

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Discussion on common CERN TB

mardi 3 février 2015 09:50 (20 minutes)

Classification de Session: Physics & SW

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

Discussion on ECAL endcaps

mercredi 4 février 2015 12:00 (30 minutes)

Classification de Session: ILD SiW ECAL

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

Discussion on prototype development

mercredi 4 février 2015 10:40 (30 minutes)

Classification de Session: ILD SiW ECAL

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

Discussion on beam test preparation

mercredi 4 février 2015 11:10 (30 minutes)

Classification de Session: ILD SiW ECAL

ID de Contribution: **39**

Type: **Non spécifié**

Common DAQ

mercredi 4 février 2015 11:40 (20 minutes)

Orateur: Dr SUEHARA, Taikan (Kyushu University)

Classification de Session: ILD SiW ECAL

ID de Contribution: **40**

Type: **Non spécifié**

New GARLIC and results on π^0 reconstruction

mercredi 4 février 2015 14:00 (30 minutes)

Orateur: JEANS, Daniel (LLR Ecole Polytechnique)

Classification de Session: ILD SiW ECAL

ID de Contribution: **41**

Type: **Non spécifié**

CEPC Higgs analysis and PFA development

mercredi 4 février 2015 14:30 (30 minutes)

Orateur: RUAN, Manqi (LLR, Ecole polytechnique)

Classification de Session: ILD SiW ECAL

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Tau reconstruction with reduced ILD sizes

Orateur: TRAN, Trong Hieu (LLR)

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Particle identification in ILD

mercredi 4 février 2015 15:00 (20 minutes)

Orateur: Mme YU, Dan (LLR)

Classification de Session: ILD SiW ECAL

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

PANDORA, ARBOR and GARLIC separation power for two overlapping electromagnetic or electromagnetic - hadronic showers

mercredi 4 février 2015 15:20 (20 minutes)

Orateur: M. SHPAK, KOSTIANTYN (LLR)

Classification de Session: ILD SiW ECAL